ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ СВОДНЫЙ СОДЕРЖАТЕЛЬНЫЙ АНАЛИТИЧЕСКИЙ ОТЧЁТ О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ И ПУБЛИКАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

ЛУЦЕНКО ЕВГЕНИЯ ВЕНИАМИНОВИЧА

доктора экономических наук, кандидата технических наук, профессора

Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина

Кубанский государственный университет

Период научной активности: 1975–2026 гг.

Официальный год первой публикации по данным автора: 1985 г.

Реестр РИНЦ: 680 записей (данные на 18.08.2026)

Счётчик eLIBRARY.RU: 775 публикаций (по снимку от 04.11.2026)

Дополнительный дедуплицированный реестр ResearchGate: 38 работ

Объединённый реестр: 718 уникальных библиографических работ

Полные тексты Priority A: 626 уникальных публикаций

Иерархия источников: A — полный текст PDF; B — официальное библиографическое описание; C — внешний источник с явной датой.

Версия 2.1. Дата формирования: 04.11.2026

История редакций. Версия 2.0: учтён 33-томный архив; выполнена повторная проверка всех 680 записей; добавлены 38 самостоятельных работ ResearchGate; исключены повторы, альтернативные версии и работы сторонних авторов; пересчитаны типы, годы и журналы; добавлено четырнадцатое направление; введены отдельные ссылки [РГ-01]–[РГ-38], указатели и словарь. Версия 2.1: обновлены показатели eLIBRARY.RU по представленному снимку профиля — 775 публикаций, 19 458 цитирований, индекс Хирша 59; разница с выгруженным реестром пересчитана как 95 записей. Имя предыдущего файла содержало обозначение v1.4, тогда как его титульный лист — версию 1.3.

Содержание

Оглавление является автоматическим полем Word. Для обновления номеров страниц следует выбрать «Обновить поле».

Содержание ... 2
2. Аннотация ... 8
3. Введение ... 9
3.1. Актуальность систематизации научно-исследовательской деятельности ... 9
3.2. История научной школы: хронология и ключевые этапы ... 9
3.3. Цель и задачи отчёта ... 10
3.4. Объект и предмет анализа ... 10
3.5. Методологическая база и метод подсчёта ... 10
3.6. Ограничения отчёта ... 11
3.7. Научная новизна отчёта ... 11
3.8. Практическая значимость отчёта ... 12
4. Анализ публикационной активности ... 12
4.1. Точные данные о числе публикаций ... 12
4.2. Типы публикаций ... 13
4.3. Динамика публикационной активности по периодам ... 13
4.3.1. Период 1975–2002 гг.: истоки и становление ... 14
4.3.2. Период 2003–2016 гг.: экспансия направлений ... 14
4.3.3. Период 2017–2026 гг.: консолидация и теоретическое расширение ... 14
4.4. Наукометрические показатели ... 14
4.5. Публикации по журналам ... 15
5. Анализ по научным направлениям ... 17
5.0. Обзор научных направлений ... 17
5.1. Системная теория информации, универсальный информационный вариационный принцип и системное обобщение математики (1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика»; 1.1.5 «Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика»; 1.2.2 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ») ... 21
5.1.1. История и основные публикации ... 21
5.1.2. Ключевые результаты и их значимость ... 21
5.1.3. Методологические подходы ... 21
5.1.4. Ключевые публикации ... 21
5.1.5. Количественное измерение системной информации и эмерджентности (частично решена) ... 22
5.1.5.1. Исследовательская задача ... 22
5.1.6. Метатеоретический статус и проверяемость УИВП (частично решена) ... 23
5.1.6.1. Исследовательская задача ... 23

5.2. Автоматизированный системно-когнитивный анализ, интеллектуальная система «Эйдос» и объяснимый искусственный интеллект (1.2.1 «Искусственный интеллект и машинное обучение»; 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика») 23
5.2.1. История и основные публикации 23
5.2.2. Ключевые результаты и их значимость 23
5.2.3. Методологические подходы 24
5.2.4. Ключевые публикации 24
5.2.5. Интерпретируемость интеллектуальных моделей (частично решена) 25
5.2.5.1. Исследовательская задача 25
5.2.6. Сопоставимая обработка разнородных измерительных шкал (частично решена) 25
5.2.6.1. Исследовательская задача 25
5.3. Системно-когнитивное моделирование в агропромышленном комплексе: растениеводство, садоводство, виноградарство, ветеринария и животноводство (4.1.1 «Общее земледелие и растениеводство»; 4.1.2 «Селекция, семеноводство и биотехнология растений»; 4.2.4 «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления корма и производства продукции животноводства»; 1.2.1 «Искусственный интеллект и машинное обучение») 25
5.3.1. История и основные публикации 26
5.3.2. Ключевые результаты и их значимость 26
5.3.3. Методологические подходы 26
5.3.4. Ключевые публикации 26
5.3.5. Прогнозирование продуктивности сельскохозяйственных объектов (частично решена) 27
5.3.5.1. Исследовательская задача 27
5.3.6. Идентификация биологических объектов по изображениям и фенотипическим признакам (частично решена) 28
5.3.6.1. Исследовательская задача 28
5.4. Системно-когнитивные и математические методы в экономике, менеджменте и контроллинге (5.2.2 «Математические, статистические и инструментальные методы в экономике»; 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика»; 2.3.4 «Управление в организационных и технических системах») 28
5.4.1. История и основные публикации 28
5.4.2. Ключевые результаты и их значимость 28
5.4.3. Методологические подходы 28
5.4.4. Ключевые публикации 29
5.4.5. Количественное обоснование стратегических управленческих решений (частично решена) 29
5.4.5.1. Исследовательская задача 29

5.4.6. Управление в условиях неоднородности и неполноты экономических данных (нерешена полностью) 30
5.4.6.1. Исследовательская задача 30
5.5. Системно-экономическая квантовая теория поля, информационная теория стоимости и труда, технологические уклады (5.2.1 «Экономическая теория»; 1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика») 30
5.5.1. История и основные публикации 30
5.5.2. Ключевые результаты и их значимость 31
5.5.3. Методологические подходы 31
5.5.4. Ключевые публикации 31
5.5.5. Математическое описание анизотропного экономического пространства-времени (частично решена) 32
5.5.5.1. Исследовательская задача 32
5.5.6. Информационное обоснование категорий времени, труда и стоимости (частично решена) 32
5.5.6.1. Исследовательская задача 32
5.6. Интеллектуальные технологии в образовании, инженерия знаний и цифровая дидактика (5.8.7 «Методология и технология профессионального образования»; 1.2.1 «Искусственный интеллект и машинное обучение») 33
5.6.1. История и основные публикации 33
5.6.2. Ключевые результаты и их значимость 33
5.6.3. Методологические подходы 33
5.6.4. Ключевые публикации 33
5.6.5. Построение адаптивной образовательной траектории (частично решена) 34
5.6.5.1. Исследовательская задача 34
5.6.6. Научная коммуникация и воспроизводимость учебного содержания (частично решена) 35
5.6.6.1. Исследовательская задача 35
5.7. Адаптивные системы управления, программное и информационное обеспечение интеллектуальных систем (2.3.4 «Управление в организационных и технических системах»; 1.2.2 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ») 35
5.7.1. История и основные публикации 35
5.7.2. Ключевые результаты и их значимость 35
5.7.3. Методологические подходы 36
5.7.4. Ключевые публикации 36
5.7.5. Синтез адаптивной системы управления по наблюдениям за объектом (частично решена) 37

5.7.5.1. Исследовательская задача 37
5.7.6. Верификация и сопровождение интеллектуального программного обеспечения (нерешена полностью) 37
5.7.6.1. Исследовательская задача 37
5.8. Наукометрия, измерение результатов научной деятельности и анализ публикационной активности (1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика»; 5.2.2 «Математические, статистические и инструментальные методы в экономике») 38
5.8.1. История и основные публикации 38
5.8.2. Ключевые результаты и их значимость 38
5.8.3. Методологические подходы 38
5.8.4. Ключевые публикации 38
5.8.5. Сопоставимость разных операциональных определений числа публикаций (решена методологически) 39
5.8.5.1. Исследовательская задача 39
5.8.6. Содержательная оценка научного результата в дополнение к количественным индикаторам (частично решена) 40
5.8.6.1. Исследовательская задача 40
5.9. Экология, природопользование, геофизика и системно-когнитивное прогнозирование сейсмичности (1.5.15 «Экология»; 1.6.9 «Геофизика»; 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика») 40
5.9.1. История и основные публикации 40
5.9.2. Ключевые результаты и их значимость 40
5.9.3. Методологические подходы 40
5.9.4. Ключевые публикации 41
5.9.5. Сценарный анализ климатической динамики (частично решена) 41
5.9.5.1. Исследовательская задача 41
5.9.6. Прогнозирование сейсмических состояний по разнородным предикторам (нерешена полностью) 42
5.9.6.1. Исследовательская задача 42
5.10. Интеллектуальные системы в медицине, ветеринарии и здравоохранении (3.1.20 «Кардиология»; 3.2.2 «Эпидемиология»; 4.2.3 «Инфекционные болезни и иммунология животных»; 1.2.1 «Искусственный интеллект и машинное обучение») 43
5.10.1. История и основные публикации 43
5.10.2. Ключевые результаты и их значимость 43
5.10.3. Методологические подходы 43
5.10.4. Ключевые публикации 43

5.10.5. Диагностика по разнородным клиническим признакам (частично решена) 44
5.10.5.1. Исследовательская задача 44
5.10.6. Обобщающая способность моделей при малых и несбалансированных выборках (нерешена полностью) 44
5.10.6.1. Исследовательская задача 44
5.11. Информационные технологии в правоохранительной сфере, судебной экспертизе и обеспечении информационной безопасности (5.1.4 «Уголовно-правовые науки»; 2.3.6 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность») 45
5.11.1. История и основные публикации 45
5.11.2. Ключевые результаты и их значимость 45
5.11.3. Методологические подходы 45
5.11.4. Ключевые публикации 45
5.11.5. Объяснимый анализ юридически значимых данных (частично решена) 46
5.11.5.1. Исследовательская задача 46
5.11.6. Оценка защищённости объектов информационной безопасности (частично решена) 47
5.11.6.1. Исследовательская задача 47
5.12. Психодиагностика, психология личности и астросоциотипология (5.3.1 «Общая психология, психология личности, история психологии»; 5.3.4 «Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред») 47
5.12.1. История и основные публикации 47
5.12.2. Ключевые результаты и их значимость 47
5.12.3. Методологические подходы 48
5.12.4. Ключевые публикации 48
5.12.5. Воспроизводимая многопараметрическая психодиагностика (частично решена) 49
5.12.5.1. Исследовательская задача 49
5.12.6. Эмпирический статус типологических и астросоциальных гипотез (нерешена полностью) 49
5.12.6.1. Исследовательская задача 49
5.13. Общеметодологические, философские и междисциплинарные исследования, теория познания и формы сознания (5.7.6 «Философия науки и техники»; 1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика») 50
5.13.1. История и основные публикации 50
5.13.2. Ключевые результаты и их значимость 50
5.13.3. Методологические подходы 50

5.13.4. Ключевые публикации 50
5.13.5. Системное соотношение физического, психического и информационного (частично решена) 51
5.13.5.1. Исследовательская задача 51
5.13.6. Критерии научного познания и сознания систем искусственного интеллекта (нерешена полностью) 52
5.13.6.1. Исследовательская задача 52
5.14. Информационно-вариационные исследования в теоретической физике, космологии и термодинамике (1.3.3 «Теоретическая физика»; 1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика») 52
5.14.1. История и основные публикации 52
5.14.2. Ключевые результаты и их значимость 52
5.14.3. Методологические подходы 53
5.14.4. Ключевые публикации 53
5.14.5. Построение единой вариационной модели гравитации и релятивистских процессов (частично решена) 53
5.14.5.1. Исследовательская задача 53
5.14.6. Информационное обоснование космологической постоянной, фундаментальных констант и направления термодинамической эволюции (нерешена полностью) 54
5.14.6.1. Исследовательская задача 54
6. Проблемный анализ научной деятельности 54
6.1. Глобальные проблемы 54
6.1.1. Единство описания разнородных систем 54
6.1.2. Вычислимость универсальных принципов 55
6.1.3. Воспроизводимость и независимая проверка 55
6.2. Методологические проблемы 55
6.2.1. Соотношение модели и предметной теории 55
6.2.2. Структурирование научного наследия 55
6.3. Проблемы научной коммуникации 56
6.3.1. Интеграция результатов в научное сообщество 56
6.3.2. Институциональное сопровождение и преемственность 56
7. Перспективы развития научных исследований 56
7.1. Краткосрочные перспективы (2026–2028 гг.) 56
7.2. Среднесрочные перспективы (2028–2035 гг.) 56
7.3. Долгосрочные перспективы (2035–2050 гг.) 56
7.4. Научное наследие и его значение для научного сообщества 57
8. Выводы 57

9. Приложения 58
9.1. Полное распределение публикаций по годам 58
9.2. Контроль журнальных источников 59
9.3. Дополнительный реестр ResearchGate и контроль архива 60
9.3.1. Дедупликация и исключения 64
9.3.2. Полнотекстовый контроль 64
9.4. Алфавитный указатель публикаций 65
9.5. Предметный указатель 98
9.6. Именной указатель 99
9.7. Словарь основных терминов 99
9.8. Хронология научной деятельности 99
9.9. Граф связей научных направлений 100
10. Полный список публикаций Е. В. Луценко в РИНЦ 101

2. Аннотация

Настоящий отчёт представляет системную реконструкцию научно-исследовательской и публикационной деятельности Е. В. Луценко за весь период, документированный представленными материалами. Основу составляют 680 записей официального реестра РИНЦ на 18 августа 2026 года, 593 PDF-файла с идентификаторами EDN, 55 файлов с нестандартными именами и полные тексты дополнительных работ. После дедупликации выделены 38 самостоятельных работ ResearchGate. Объединённый библиографический корпус содержит 718 уникальных работ; полные тексты Priority A доступны для 626 из них. Счётчик профиля eLIBRARY.RU по снимку, представленному 4 ноября 2026 года, зафиксировал 775 публикаций, 19 458 цитирований и индекс Хирша 59. Разница между счётчиком и выгруженным реестром составляет 95 записей; эти показатели не смешиваются с числом PDF-файлов и дополнительных работ.

Формальная типология реестра включает 361 журнальную статью, 79 материалов конференций, 78 препринтов и депонированных рукописей, 72 монографии и книги, 40 учебников и учебных пособий, 33 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ, 12 диссертаций, 2 свидетельства о регистрации баз данных, 2 автореферата и 1 патент. Подсчёт по журналам выполнен исключительно по полю источника после «//» с объединением русского и английского вариантов названия. Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета / Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University объединяет 304 записи. Год установлен для 605 записей реестра; для 75 записей год в библиографическом описании отсутствует. Наиболее ранний год реестра — 1994; год первой научной публикации по данным автора — 1985. Рукопись 1975 года учтена как исторический полный текст, но не как доказательство формальной публикации 1975 года.

Содержательный анализ охватывает 14 направлений: системную теорию информации, УИВП и системное обобщение математики (1.2.3, 1.1.5, 1.2.2); АСК-анализ и

ХАІ (1.2.1, 2.3.1); АПК (4.1.1, 4.1.2, 4.2.4, 1.2.1); экономику и контроллинг (5.2.2, 5.2.3, 2.3.4); СЭКТП (5.2.1, 1.2.3); образование (5.8.7, 1.2.1); адаптивное управление (2.3.4, 1.2.2); наукометрию (1.2.3, 5.2.2); экологию и геофизику (1.5.15, 1.6.9, 2.3.1); медицину и ветеринарию (3.1.20, 3.2.2, 4.2.3, 1.2.1); правоохранительную сферу (5.1.4, 2.3.6); психологию (5.3.1, 5.3.4); философию и теорию познания (5.7.6, 1.2.3); теоретическую физику и космологию (1.3.3, 1.2.3). Показано, что развитие корпуса образует связную последовательность: информационные основания — вычислительный инструментарий — предметные приложения — метатеоретическое обобщение.

Ключевые слова: системная теория информации; универсальный информационный вариационный принцип; системная математика; АСК-анализ; система «Эйдос»; объяснимый искусственный интеллект; системно-экономическая квантовая теория поля; наукометрия; РИНЦ; ResearchGate; агропромышленный комплекс; прогнозирование; теоретическая физика; научная школа.

3. Введение

3.1. Актуальность систематизации научно-исследовательской деятельности

Научный корпус Е. В. Луценко характеризуется не только значительным объёмом, но и высокой степенью внутренней связности. Одни и те же понятия — системная информация, эмерджентность, когнитивная модель, вариационный принцип — последовательно применяются в математике, информатике, экономике, агрономии, образовании, медицине, экологии, психологии, философии и теоретической физике. Поэтому формальный список публикаций без содержательного анализа не позволяет установить ни эволюцию научной программы, ни действительное соотношение теоретических и прикладных результатов.

Актуальность обновления усилена наличием работ, представленных в архиве, но отсутствующих в официальном PDF-реестре. Их включение требует особого библиографического контроля: повторный PDF не является новой публикацией; альтернативная версия монографии не удваивает результат; сборник не приводит к повторному учёту составных частей; работа стороннего автора не включается в наследие Е. В. Луценко. Версия 2.0 решает эти задачи и одновременно сохраняет неприкосновенным полный официальный список из 680 записей.

3.2. История научной школы: хронология и ключевые этапы

Исторический полный текст 1975 года [РГ-13] содержит ранние положения об иерархии уровней, взаимодействии через процессы более глубокого уровня и эмерджентности качеств. Он рассматривается как рукописный источник истории идей. Год первой научной публикации, указанный автором и ранее зафиксированный в профиле, — 1985. Наиболее ранние библиографические описания текущего реестра относятся к 1994 году и включают государственную регистрацию версий системы «Эйдос» [678–680].

В 1996–2002 годах сформированы адаптивный семантический анализ и системная теория информации [665; 676]. В 2003–2016 годах произошло расширение прикладных исследований, монографических изданий и отраслевых моделей. В 2017–2024 годах продолжена консолидация результатов и развитие вычислительного инструментария. В 2025–2026 годах усилено теоретическое ядро: системная математика, УИВП, СЭКТП, XAI, а в дополнительных полных текстах — теоретическая физика, космология и термодинамика.

3.3. Цель и задачи отчёта

Цель отчёта — получить достоверное, полное и содержательно интерпретированное представление о научно-исследовательской деятельности Е. В. Луценко на основе официального реестра, всех пригодных полных текстов архива и отдельно идентифицированных работ ResearchGate.

- Проверить непрерывность и полноту официального списка из 680 записей и сохранить его без пропусков в разделе 10.
- Сопоставить PDF-файлы с записями по номеру, EDN, DOI, названию, авторству, году и содержанию.
- Сформировать отдельный реестр ResearchGate, исключив точные копии, версии, фрагменты, внутренние материалы и работы сторонних авторов.
- Пересчитать типы публикаций, годовую динамику и распределение по источникам воспроизводимым методом.
- Выявить научные направления, специальности ВАК РФ, решённые и нерешённые проблемы, методы и практическую значимость.
- Проследить историю идей и связи между теоретическим ядром, инструментами и предметными приложениями.
- Определить краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные перспективы исследований, включая требования независимой верификации.

3.4. Объект и предмет анализа

Объект исследования — научно-исследовательская, изобретательская, программная, учебно-методическая и публикационная деятельность Е. В. Луценко, представленная официальными библиографическими записями и полными текстами. Предмет исследования — структура, динамика, методология, научная новизна, проблемно-задачное содержание и междисциплинарные связи результатов, а также правила достоверного количественного учёта разнородных источников.

3.5. Методологическая база и метод подсчёта

Приоритет A присваивается анализу полного PDF. Приоритет B используется для записи официального реестра при отсутствии полного текста. Приоритет C допускается только для датированных внешних показателей, зафиксированных автором.

Содержательные выводы опираются на высший доступный приоритет, но отсутствие полного текста не является основанием для исключения записи из официального списка.

Общий контроль выполнен по строкам с номером записи и обязательным пробелом после точки. Такое требование принципиально: строка DOI, начинающаяся с «10.», не должна распознаваться как запись номер 10. Поле источника извлекается между «//» и следующим выходным годом; названия нормализуются по пробелам, русские и английские варианты объединяются. Типы определяются по формальным признакам описания; учебники самостоятельно не переклассифицируются в монографии.

Дедупликация сочетает совпадение размера и контрольной суммы PDF, совпадение EDN и DOI, нормализованного названия, авторства и содержания. Для монографических версий учитывается единство названия и исследовательской линии. Для работ ResearchGate используется отдельная нумерация [РГ-01]–[РГ-38]; она не изменяет ссылки [1]–[680] в официальном разделе.

3.6. Ограничения отчёта

- Выгруженный реестр содержит 680 записей, тогда как счётчик eLIBRARY.RU по снимку от 4 ноября 2026 года — 775 публикаций. Разница в 95 записей не реконструировалась по неполным внешним данным.
- Год установлен для 605 записей; 75 записей без явно указанного года включены в общий и типологический подсчёт, но не в годовую динамику.
- Полные тексты Priority A доступны для 588 записей РИНЦ и 38 дополнительных работ; для 92 записей РИНЦ анализ ограничен официальным описанием.
- Прямое внешнее чтение страницы ResearchGate не использовалось. Статус размещения дополнительных работ принят по указанию автора; библиографические сведения и объём проверены по PDF.
- Актуальные показатели цитируемости приняты по снимку профиля, представленному 4 ноября 2026 года. Полное распределение цитирований по всем записям в исходных материалах отсутствует.
- Новые физические, космологические, сверхсветовые и мультиумвельтные модели анализируются как авторские исследовательские построения. Наличие PDF не является независимым экспериментальным подтверждением.
- Предыдущий файл имел обозначение v1.4 в имени и v1.3 на титульном листе. В версии 2.0 повторный расчёт уточнил число записей с установленным годом: 605 вместо ранее указанных 606.

3.7. Научная новизна отчёта

Новизна отчёта состоит в сочетании полного официального библиографического контроля, послерегистрационной дедупликации полного архива, отдельного учёта происхождения записей ResearchGate и проблемно-задачной реконструкции 14

направлений. Впервые в рамках данной серии отчётов новые теоретико-физические работы выделены в самостоятельное направление, а ранняя рукопись 1975 года включена в хронологию без изменения официального года первой публикации.

3.8. Практическая значимость отчёта

Отчёт может использоваться при подготовке аттестационных и отчётных материалов, планировании исследований, формировании монографий и учебных курсов, сопровождении научной школы, проверке библиографических описаний и выборе приоритетов для независимой верификации. Отдельный реестр ResearchGate позволяет последовательно пополнять официальные описания без потери уже выполненной дедупликации.

4. Анализ публикационной активности

4.1. Точные данные о числе публикаций

Таблица 4.1 — Операциональные определения объёма корпуса

Показатель	Значение	Источник и содержание
Записи официального реестра РИНЦ	680	PDF со списком библиографических ссылок на 18.08.2026; максимальный номер 680
Публикации по счётчику eLIBRARY.RU	775	По снимку профиля, представленному 04.11.2026
Разница	95	Записи профиля, не вошедшие в выгруженный реестр
PDF с EDN	593	586 уникальных записей РИНЦ; 7 повторных файлов
Нестандартные PDF-кандидаты	55	Проверены авторство, название, версия и дублирование
Самостоятельные работы ResearchGate	38	Отдельный реестр [РГ-01]–[РГ-38]
Объединённый уникальный реестр	718	680 записей РИНЦ + 38 дополнительных работ
Полные тексты Priority A	626	588 записей РИНЦ + 38 работ ResearchGate
Записи РИНЦ без полного текста	92	Использовано официальное описание, Priority B

Все четыре величины — 680, 775, 593 и 38 — отвечают разным объектам учёта. Их нельзя взаимно заменять или складывать без дедупликации. Контрольная сумма официального раздела равна 680; контрольная сумма дополнительного реестра равна 38.

4.2. Типы публикаций

Таблица 4.2 — Формальная типология 680 записей РИНЦ

Тип	Количество	Доля, %
Статьи в журналах	361	53,1
Материалы конференций	79	11,6
Препринты и депонированные рукописи	78	11,5
Монографии и книги	72	10,6
Учебники и учебные пособия	40	5,9
Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ	33	4,9
Диссертация	12	1,8
Свидетельство о регистрации базы данных	2	0,3
Автореферат диссертации	2	0,3
Патент	1	0,1

Сумма по всем типам равна 680. Наличие «//» используется для выделения периодического или сборного источника; слова «Труды», «Материалы», «Сборник», «Ежегодник», «Чтения» и названия конференций учитываются при разграничении. Записи без выходных данных периодического издания отнесены к книжным, учебным, регистрационным, диссертационным либо рукописным типам по явным признакам описания. Формальный тип учебного издания сохранён независимо от его научного содержания.

Таблица 4.2а — Типология 38 дополнительных работ ResearchGate

Тип	Количество
Монографии	19
Научные статьи	13
Учебные пособия	3
Доклад	1
Сборник избранных работ	1
Научная рукопись	1
Итого	38

4.3. Динамика публикационной активности по периодам

Статистика относится к 605 записям с установленным годом. Семьдесят пять записей без года не распределялись по периодам. Год извлечён из выходных данных, а не из диапазона лет в названии и не из цифр DOI. Для патента использован год опубликования 2026.

Таблица 4.3 — Публикационная активность по периодам

Период	Публикаций	Доля от 605, %	В среднем за год
1985–1994	3	0,5	0,3
1995–2002	14	2,3	1,8
2003–2009	148	24,5	21,1
2010–2016	171	28,3	24,4
2017–2021	135	22,3	27,0
2022–2026	134	22,1	26,8

4.3.1. Период 1975–2002 гг.: истоки и становление

Рукопись 1975 года [РГ-13] документирует раннюю философскую постановку. По официальному реестру период 1985–1994 годов представлен тремя записями 1994 года [678–680]. В 1995–2002 годах зарегистрированы 14 работ с установленным годом. Центральный итог — монография 2002 года [665], соединившая системную теорию информации с управлением активными объектами.

4.3.2. Период 2003–2016 гг.: экспансия направлений

В 2003–2009 годах учтено 148 записей, в 2010–2016 годах — 171. Максимумы годового распределения приходятся на 2008 год (35 записей) и 2016 год (40 записей). В этот период сформированы основные прикладные контуры: АПК, экономика, образование, адаптивное управление, экология, медицина, правоохранительная сфера и психодиагностика.

4.3.3. Период 2017–2026 гг.: консолидация и теоретическое расширение

В 2017–2021 годах учтено 135 записей, в 2022–2026 годах — 134. В 2026 году официальный реестр содержит 15 записей с установленным годом. Дополнительный архив включает 34 работы 2026 года, одну работу 2025 года, а также исторические издания 1975, 2008 и 2020 годов. Этот массив существенно расширяет метатеоретическую и физическую части научной программы.

4.4. Наукометрические показатели

По снимку профиля eLIBRARY.RU, представленному 4 ноября 2026 года: 775 публикаций, 19 458 цитирований, индекс Хирша 59. Среднее число цитирований на публикацию по счётчику составляет 25,1 при округлении результата деления 19 458 / 775 до одного десятичного знака. Индекс Хирша 59 означает наличие 59 работ, каждая из которых имеет не менее 59 цитирований. Эти показатели являются датированными и подлежат обновлению при новом запросе.

Таблица 4.4 — Первые пять публикаций по цитируемости в представленном фрагменте eLIBRARY.RU

№	Публикация	Год	Цитирований	Ссылка
1	Автоматизированный системно-когнитивный анализ в управлении активными объектами	2002	531	[665]
2	Системная нечёткая интервальная математика	2014	316	[411]
3	Методическое и аналитическое обеспечение исследований по садоводству	2010	269	[498]
4	Адаптивное управление сложными системами на основе теории распознавания образов	1999	196	[673]
5	Метризация измерительных шкал различных типов и совместная сопоставимая количественная обработка разнородных факторов	2013	177	[453]

Структура перечня подтверждает значимость сочетания теории и приложений: фундаментальная монография [665], математическое обобщение [411], агрономическое обеспечение [498], адаптивное управление [673] и метрология данных [453]. Показатели приведены по датированному фрагменту профиля и не пересчитывались по PDF.

4.5. Публикации по журналам

Метод: для каждой записи извлечено поле источника между «//» и следующим выходным годом. Поиск по полному тексту записи не применялся. Русское название «Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета» объединяет 284 записи; английское Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University — 20 записей; совокупно 304. International Research Journal и «Международный научно-исследовательский журнал» объединяют 3 записи.

Таблица 4.5 — Источники журнальных статей по полю «//»

Источник в официальном описании	Число	ВАК / Scopus / WoS
Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета	284	Не установлено по представленным данным
Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University	20	Не установлено по представленным данным
Новые технологии	10	Не установлено по представленным данным
Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки	6	Не установлено по представленным данным
Вестник Адыгейского государственного университета	2	Не установлено по представленным данным
Общество и экономика знаний, управление капиталами: цифровая экономика знаний. KSEM	2	Не установлено по представленным данным
Финансы и кредит	2	Не установлено по представленным данным
Advances in Intelligent Systems and Computing	2	Не установлено по

Источник в официальном описании	Число	ВАК / Scopus / WoS
		представленным данным
International Research Journal	2	Не установлено по представленным данным
, 26–27 сентября	1	Не установлено по представленным данным
Автоматизация и современные технологии	1	Не установлено по представленным данным
Анализ, Моделирование, Управление, Развитие социально-экономических систем (АМУР	1	Не установлено по представленным данным
Безопасность информационных технологий	1	Не установлено по представленным данным
Вестник Адыгейского государственного университета. Серия : Естественно- математические и технические науки	1	Не установлено по представленным данным
Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 1: Регионоведение: философия, история, социология, юриспруденция, политология, культурология	1	Не установлено по представленным данным
Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 3: Педагогика и психология	1	Не установлено по представленным данным
Вестник Пермского университета. Серия: Экономика	1	Не установлено по представленным данным
Вестник Российского государственного торгово-экономического университета (РГТЭУ)	1	Не установлено по представленным данным
Виноградарство и виноделие	1	Не установлено по представленным данным
Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук	1	Не установлено по представленным данным
Достижения высшей школы	1	Не установлено по представленным данным
Интенсивные технологии возделывания плодовых культур. – Краснодар,	1	Не установлено по представленным данным
Информационные технологии	1	Не установлено по представленным данным
Искусственный интеллект - технологии развития человека	1	Не установлено по представленным данным
Историческая и социально-образовательная мысль	1	Не установлено по представленным данным
Международный научно-исследовательский журнал	1	Не установлено по представленным данным
Международный сельскохозяйственный журнал	1	Не установлено по представленным данным
Методическое и аналитическое обеспечение исследований по садоводству. – Краснодар : Северо- Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства Россельхозакадемии,	1	Не установлено по представленным данным
Наука Кубани	1	Не установлено по представленным данным
Организационно-экономический механизм инновационного процесса и приоритетные проблемы научного обеспечения развития отрасли, Краснодар, 03–04 февраля	1	Не установлено по представленным данным
Перспективные информационные технологии и интеллектуальные системы	1	Не установлено по представленным данным

Источник в официальном описании	Число	ВАК / Scopus / WoS
Плодоводство и виноградарство Юга России	1	Не установлено по представленным данным
Прикладная математика и вопросы управления	1	Не установлено по представленным данным
Современные научные исследования	1	Не установлено по представленным данным
Фундаментальные и прикладные разработки, формирующие современный облик садоводства и виноградарства, Краснодар, 05–09 сентября	1	Не установлено по представленным данным
Экономика знаний : ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЕМ И РАЗВИТИЕМ, Краснодар, 25– 27 сентября	1	Не установлено по представленным данным
Экономика устойчивого развития	1	Не установлено по представленным данным
International Journal of Applied Business and Economic Research	1	Не установлено по представленным данным
Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	1	Не установлено по представленным данным
Lecture Notes in Networks and Systems	1	Не установлено по представленным данным

Сумма таблицы равна 361 журнальной статье. Статус ВАК, Scopus и WoS не присваивался по памяти или по названию издания: для него в исходных данных нет датированной справочной таблицы. Полный контроль вариантов написания приведён в подразделе 9.2.

5. Анализ по научным направлениям

5.0. Обзор научных направлений

Направления выделены по содержанию полных текстов и официальных описаний. Их число увеличено с 13 до 14 за счёт самостоятельного направления по УИВП, теоретической физике, космологии и термодинамике. Одна публикация может относиться к нескольким направлениям и специальностям; это не основание для повторного библиографического учёта.

Таблица 5.1 — Направления исследований и специальности ВАК РФ

Направление	Специальности ВАК РФ (номенклатура 2022)	Ключевые публикации	Результаты
1. Системная теория информации, универсальный информационный вариационный принцип и системное обобщение математики	1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика»; 1.1.5 «Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика»; 1.2.2 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	[9; 665; 411; 409; 59; 285]; [РГ-34]; [РГ-08]	Построены системная мера информации, коэффициент эмерджентности и вариационная модель развития; предложен переход от операций над изолированными множествами к операциям над иерархически организованными системами. Монография «Основания системной математики» [РГ-34] консолидирует

Направление	Специальности ВАК РФ (номенклатура 2022)	Ключевые публикации	Результаты
			непрерывный и дискретный аппарат, вероятностные и нечёткие описания. Спектральная модель [РГ-08] переносит функционал системности на колебательные ансамбли, а работа [РГ-12] распространяет анализ на резонансы периодических процессов.
2. Автоматизированный системно-когнитивный анализ, интеллектуальная система «Эйдос» и объяснимый искусственный интеллект	1.2.1 «Искусственный интеллект и машинное обучение»; 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»	[97; 143; 146; 145; 189; 158]; [РГ-20]	Разработаны синтез когнитивных моделей по эмпирическим данным, когнитивная кластеризация, сценарный анализ, обработка изображений и интерпретируемые матрицы знаний. Система «Эйдос» реализует вычислительный контур, в котором параметры модели имеют содержательный смысл и допускают проверку по исходным данным [145; 146; РГ-20].
3. Системно-когнитивное моделирование в агропромышленном комплексе: растениеводство, садоводство, виноградарство, ветеринария и животноводство	4.1.1 «Общее земледелие и растениеводство»; 4.1.2 «Селекция, семеноводство и биотехнология растений»; 4.2.4 «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления корма и производства продукции животноводства»; 1.2.1 «Искусственный интеллект и машинное обучение»	[99; 34; 463; 287; 556; 342]; [РГ-31]; [РГ-29]	Построены модели прогнозирования урожайности, оценки привойно-подвойных комбинаций, ампелографической идентификации, анализа генетических детерминант и ветеринарной диагностики [50; 58; 100; 300]. Результаты показывают переносимость АСК-анализа между биологическими объектами при сохранении предметной интерпретации признаков.
4. Системно-когнитивные и математические методы в экономике, менеджменте и контроллинге	5.2.2 «Математические, статистические и инструментальные методы в экономике»; 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика»; 2.3.4 «Управление в организационных и технических системах»	[350; 477; 137; 154; 123; 160]; [РГ-27]	Разработаны количественные SWOT- и PEST-процедуры, скоринговые модели, методы оценки инвестиционных процессов и управления организационными системами [154; 418; 340]. Показано, что АСК-анализ обеспечивает не только ранжирование альтернатив, но и содержательное объяснение вклада факторов.
5. Системно-экономическая квантовая теория поля, информационная теория стоимости и труда, технологические уклады	5.2.1 «Экономическая теория»; 1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика»	[62; 26; 209; 81; 620; 452]; [РГ-26]; [РГ-03]	Предложены экономические аналоги пространства-времени, локальной инвариантности, умвельтов и полевых взаимодействий. В работах [19; 49] рассматриваются информационная сущность труда, анизотропия и

Направление	Специальности ВАК РФ (номенклатура 2022)	Ключевые публикации	Результаты
			нарушение классических законов сохранения при переходах между экономическими доменами.
6. Интеллектуальные технологии в образовании, инженерия знаний и цифровая дидактика	5.8.7 «Методология и технология профессионального образования»; 1.2.1 «Искусственный интеллект и машинное обучение»	[175; 322; 604; 557; 286; 320]; [РГ-28]; [РГ-33]	Сформированы учебно-методические комплексы, в которых представление знаний, интеллектуальный анализ и оценка результатов образуют единый цикл. Рассмотрены автоматизированное построение тестов, профессиограмм и адаптивных образовательных траекторий [99; 322].
7. Адаптивные системы управления, программное и информационное обеспечение интеллектуальных систем	2.3.4 «Управление в организационных и технических системах»; 1.2.2 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»	[672; 89; 181; 180; 169; 196]; [РГ-24]	Разработаны архитектуры адаптивного управления, распознающие модели обратных связей и программные комплексы поддержки решений. Показана возможность рассматривать управление как повышение уровня системности объекта, а эффективность — как эмерджентное свойство [4; 192].
8. Наукометрия, измерение результатов научной деятельности и анализ публикационной активности	1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика»; 5.2.2 «Математические, статистические и инструментальные методы в экономике»	[625; 321; 61; 57; 311; 600]; [РГ-25]	Разграничены записи выгруженного реестра, счётчик профиля eLIBRARY и дополнительные полные тексты ResearchGate. Предложены правила контроля непрерывной нумерации, подсчёта по полю источника, сопоставления вариантов названий и проверки полноты списка.
9. Экология, природопользование, геофизика и системно-когнитивное прогнозирование сейсмичности	1.5.15 «Экология»; 1.6.9 «Геофизика»; 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»	[195; 457; 265; 264; 179; 184]; [РГ-38]	Разработаны информационные модели климатических и геофизических рядов, сценарный анализ и когнитивная классификация состояний природных систем. Показана принципиальная применимость единого аппарата к экологическим и геофизическим наблюдениям [173; 184].
10. Интеллектуальные системы в медицине, ветеринарии и здравоохранении	3.1.20 «Кардиология»; 3.2.2 «Эпидемиология»; 4.2.3 «Инфекционные болезни и иммунология животных»; 1.2.1 «Искусственный интеллект и машинное обучение»	[42; 300; 296; 299; 421; 418]; [РГ-22]	Разработаны диагностические модели по клиническим и лабораторным признакам, агломеративная когнитивная кластеризация симптомов и синдромов, анализ региональных эпидемиологических данных [237; 298; 300].

Направление	Специальности ВАК РФ (номенклатура 2022)	Ключевые публикации	Результаты
11. Информационные технологии в правоохранительной сфере, судебной экспертизе и обеспечении информационной безопасности	5.1.4 «Уголовно-правовые науки»; 2.3.6 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»	[390; 221; 122; 410; 190; 68]; [РГ-21]	Разработаны интерпретируемые модели оценки состояний и рисков, методы анализа профессиональной пригодности и информационной защищённости. Рассмотрены ограничения автоматизированных выводов в юридически значимых процедурах [РГ-21].
12. Психодиагностика, психология личности и астросоциотипология	5.3.1 «Общая психология, психология личности, история психологии»; 5.3.4 «Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред»	[547; 545; 560; 186; 465; 441]; [РГ-35]; [РГ-36]	Разработаны процедуры многопараметрической типизации, когнитивного анализа тестов и оценки профессиональных особенностей. Астросоциотипология рассматривается как отдельная исследовательская модель автора, выводы которой требуют эмпирической проверки и не приравниваются к общепринятым психологическим законам [РГ-35].
13. Общеметодологические, философские и междисциплинарные исследования, теория познания и формы сознания	5.7.6 «Философия науки и техники»; 1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика»	[275; 110; 29; 235; 75; 234]; [РГ-30]; [РГ-13]; [РГ-06]	Разработаны информационные интерпретации познания, сознания, виртуальной реальности и междисциплинарного синтеза. Рассмотрены критерии реальности, формы сознания и возможность автоматизации научного познания [75; 8; РГ-30].
14. Информационно-вариационные исследования в теоретической физике, космологии и термодинамике	1.3.3 «Теоретическая физика»; 1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика»	[]; [РГ-04]; [РГ-05]; [РГ-14]; [РГ-37]	Построена широкая исследовательская программа, в которой гравитация, термодинамика, спектральные процессы и космология рассматриваются через информационные функционалы и системные обобщения. Получены авторские математические выводы и модельные решения; сверхсветовые, мультиумвельтные и космологические положения относятся к гипотетическим конструкциям, а не к экспериментально установленным фактам [РГ-14; РГ-32].

5.1. Системная теория информации, универсальный информационный вариационный принцип и системное обобщение математики (1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика»; 1.1.5 «Математическая логика, алгебра, теория чисел и дискретная математика»; 1.2.2 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»)

5.1.1. История и основные публикации

Теоретическое ядро сформировано в монографии 2002 года [665], где системная теория информации связана с управлением активными объектами. В работе 2008 года [573] сформулирован универсальный информационный вариационный принцип (УИВП). Последующее развитие включает системное обобщение теории множеств [10], нечёткое системное обобщение [14], системное обобщение математики [15; 47] и метатеоретическое издание 2026 года [9]. Дополнительные полные тексты раскрывают спектральную форму УИВП [РГ-08], информационно-вариационную теорию эволюции [РГ-09] и иерархические основания форм движения материи [РГ-10].

5.1.2. Ключевые результаты и их значимость

Построены системная мера информации, коэффициент эмерджентности и вариационная модель развития; предложен переход от операций над изолированными множествами к операциям над иерархически организованными системами. Монография «Основания системной математики» [РГ-34] консолидирует непрерывный и дискретный аппарат, вероятностные и нечёткие описания. Спектральная модель [РГ-08] переносит функционал системности на колебательные ансамбли, а работа [РГ-12] распространяет анализ на резонансы периодических процессов.

5.1.3. Методологические подходы

Используются логарифмические информационные меры, биномиальное описание иерархических состояний, вариационное исчисление, матричные модели, теория шкал, нечёткие и интервальные представления. Новые результаты отделены от гипотез: для спектральных и космологических приложений требуется независимая проверка вычислений и сопоставление с наблюдательными данными.

5.1.4. Ключевые публикации

[9] Луценко, Е. В. Универсальный информационный вариационный принцип как метатеоретический фундамент науки и его применение в различных предметных областях / Е. В. Луценко. – издание 2-е, дополненное. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2026. – 686 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.19179.71209. – EDN YZTROQ. (Приоритет А).

[665] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в управлении активными объектами : (СИСТЕМНАЯ ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В ИССЛЕДОВАНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ, СОЦИАЛЬНО-

ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ) / Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2002. – 605 с. – ISBN 5-94672-020-1. – EDN OCZFHC. (Приоритет А).

[411] Орлов, А. И. Системная нечеткая интервальная математика / А. И. Орлов, Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет, 2014. – 600 с. – ISBN 978-5-94672-757-0. – EDN RZJXZZ. (Приоритет А).

[409] Луценко, Е. В. Универсальная когнитивная аналитическая система "Эйдос" / Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет, 2014. – 600 с. – ISBN 978-5-94672-830-0. – EDN SWFRJX. (Приоритет А).

[59] Луценко, Е. В. Системы / Е. В. Луценко, Н. С. Головин. – Краснодар : Виртуальный Центр системно-когнитивных исследований "Эйдос" , 2024. – 518 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.22863.09123. (Приоритет А).

[285] Лойко, В. И. Современная цифровая экономика / В. И. Лойко, Е. В. Луценко, А. И. Орлов. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – 508 с. – ISBN 978-5-00097-694-4. – EDN YACHUT. (Приоритет А).

Дополнительные полные тексты ResearchGate:

[РГ-34] Основания системной математики (2026). Полный текст PDF: 912 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

[РГ-08] Спектральный универсальный информационный вариационный принцип и самоорганизация эмерджентных устойчивых полиосцилляторных систем (2026). Полный текст PDF: 46 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

5.1.5. Количественное измерение системной информации и эмерджентности (частично решена)

5.1.5.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Количественное измерение системной информации и эмерджентности. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Определить меру, которая учитывает иерархическую организацию и сводится к классической мере при отсутствии системных связей [665; 573].

Методы решения: Мощность системы описывается через допустимые состояния уровней иерархии; информационная мера строится как логарифмическая функция этой мощности [665].

Основные результаты: Сформированы системная информация и коэффициент эмерджентности, применённые в АСК-анализе и последующих обобщениях [9; РГ-34].

Научная новизна: Новизна состоит в учёте структурной организации, а не только числа элементов и вероятностей событий [665].

Практическая значимость: Мера используется для сравнения моделей, оценки целостности и построения критериев развития систем [РГ-08].

5.1.6. Метатеоретический статус и проверяемость УИВП (частично решена)

5.1.6.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Метатеоретический статус и проверяемость УИВП. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Сформулировать условия, при которых УИВП является воспроизводимым вариационным принципом, а не только общей интерпретацией [9].

Методы решения: Функционал системной информации сопоставляется с уравнениями Эйлера–Лагранжа и предельными случаями известных моделей [9; РГ-23].

Основные результаты: Получены математические развития для дискретных, спектральных, биологических и физических постановок [РГ-08; РГ-09; РГ-23].

Научная новизна: Новизной является единая информационная формулировка для разных форм движения; окончательная сила обобщения определяется независимой верификацией [РГ-10].

Практическая значимость: Принцип служит основой постановки новых вычислительных экспериментов и междисциплинарных исследовательских программ [9].

5.2. Автоматизированный системно-когнитивный анализ, интеллектуальная система «Эйдос» и объяснимый искусственный интеллект (1.2.1 «Искусственный интеллект и машинное обучение»; 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»)

5.2.1. История и основные публикации

Направление связано с государственной регистрацией ранних версий системы «Эйдос» в 1994 году [680], последующим созданием универсальной когнитивной аналитической системы [409] и формализацией АСК-анализа [349; 393]. Работа 2026 года [18] обосновывает историческую связь этой линии с парадигмой объяснимого искусственного интеллекта. Новое монографическое изложение [РГ-20] объединяет основания, математический аппарат, технологию и приложения.

5.2.2. Ключевые результаты и их значимость

Разработаны синтез когнитивных моделей по эмпирическим данным, когнитивная кластеризация, сценарный анализ, обработка изображений и интерпретируемые матрицы знаний. Система «Эйдос» реализует вычислительный контур, в котором параметры модели имеют содержательный смысл и допускают проверку по исходным данным [145; 146; РГ-20].

5.2.3. Методологические подходы

Применяются информационные меры информативности признаков, нормализованные матричные модели, когнитивные карты, агломеративная кластеризация и сценарное имитационное моделирование. В отличие от подгонки скрытых весов, вычисления связываются с частотами и условными распределениями наблюдений [42; 46].

5.2.4. Ключевые публикации

[97] Луценко, Е. В. Когнитивная ветеринария / Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023. – 513 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.28032.92163. – EDN EWVXJV. (Приоритет А).

[143] Lutsenko, E. V. Scenario automated system-cognitive analysis of the climate in Krasnodar in 1933-2020 / E. V. Lutsenko // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2022. – No. 177. – P. 114-218. – DOI 10.21515/1990-4665-177-011. – EDN XJKUJO. (Приоритет А).

[146] Lutsenko, E. V. Linguistic Automated systemic cognitive analysis of the dependence of clover yield on fertilizer, soil treatment and year of use / E. V. Lutsenko, T. M. Grushevskaya // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2022. – No. 180. – P. 83-171. – DOI 10.21515/1990-4665-180-009. – EDN LCOLMO. (Приоритет А).

[145] Lutsenko, E. V. Automated system-cognitive analysis of the level of consistency of natural numbers as systems of prime factors / E. V. Lutsenko // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2022. – No. 179. – P. 96-177. – DOI 10.21515/1990-4665-179-009. – EDN IZRVTY. (Приоритет А).

[189] Луценко Е.В., Павлов М.Е. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния физических свойств звёзд на количественные и качественные результаты их наблюдения и степень детерминированности этих результатов в условиях наблюдения с Земли. DOI: 10.13140/RG.2.2.17099.54560. EDN: XEEMPK. (Приоритет А).

[158] Луценко Е.В., Сергеев А.Э. Прогнозирование дождя на следующий день в Австралии с применением АСК-анализа и интеллектуальной системы «Эйдос». DOI: 10.13140/RG.2.2.22168.52488. EDN: RGGXZP. (Приоритет А).

Дополнительные полные тексты ResearchGate:

[РГ-20] Автоматизированный системно-когнитивный анализ, интеллектуальная система «Эйдос»: фундаментальные основания, математический аппарат, технология и приложения объяснимого искусственного интеллекта (2026). Полный текст PDF: 166 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

5.2.5. Интерпретируемость интеллектуальных моделей (частично решена)

5.2.5.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Интерпретируемость интеллектуальных моделей. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Разработать метод синтеза модели, точность которой сопровождается содержательной прозрачностью параметров [349; 18].

Методы решения: Итеративная подгонка скрытых весов заменяется информационно-когнитивным вычислением матриц знаний и проверкой по обучающим и контрольным выборкам [393; 42].

Основные результаты: Получены модели, в которых веса и переходы допускают предметную интерпретацию; результаты обобщены в монографии [РГ-20].

Научная новизна: Новизна заключается в ранней и методологически полной реализации требований XAI в рамках АСК-анализа [18].

Практическая значимость: Подход применим в диагностике, управлении, агрономии и экспертизе, где решение должно быть объяснено специалисту [145].

5.2.6. Сопоставимая обработка разнородных измерительных шкал (частично решена)

5.2.6.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Сопоставимая обработка разнородных измерительных шкал. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Обеспечить совместную обработку номинальных, порядковых, интервальных и относительных признаков без потери содержательного различия шкал [453].

Методы решения: Признаки приводятся к сопоставимым информационным представлениям; весовые коэффициенты вычисляются по информативности и согласованности [42; 46].

Основные результаты: Сформирована технология, применимая к малым и разнородным выборкам; нормализованные матричные модели развиты в работе [46].

Научная новизна: Новизна состоит в единой информационной интерпретации преобразования шкал и последующего синтеза модели [453].

Практическая значимость: Технология снижает зависимость прикладного исследования от искусственного выбора метрических допущений [РГ-20].

5.3. Системно-когнитивное моделирование в агропромышленном комплексе: растениеводство, садоводство, виноградарство, ветеринария и животноводство (4.1.1 «Общее земледелие и растениеводство»; 4.1.2

«Селекция, семеноводство и биотехнология растений»; 4.2.4 «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления корма и производства продукции животноводства»; 1.2.1 «Искусственный интеллект и машинное обучение»)

5.3.1. История и основные публикации

Прикладная линия развивалась от семантических информационных моделей управления АПК [613] к специализированным исследованиям в садоводстве, виноградарстве и ветеринарии [58; 50; 300]. Монография 2024 года [77] и новое издание [РГ-31] систематизируют отраслевые приложения, а учебное пособие [РГ-29] связывает их с подготовкой специалистов.

5.3.2. Ключевые результаты и их значимость

Построены модели прогнозирования урожайности, оценки привойно-подвойных комбинаций, ампелографической идентификации, анализа генетических детерминант и ветеринарной диагностики [50; 58; 100; 300]. Результаты показывают переносимость АСК-анализа между биологическими объектами при сохранении предметной интерпретации признаков.

5.3.3. Методологические подходы

Используются полевые и лабораторные данные, оцифровка контуров, репозитории наблюдений, когнитивная классификация и прогнозные сценарии. Обязательными этапами являются предметная постановка, контроль обучающей и проверочной выборок, оценка ошибок и интерпретация информативных факторов [58; РГ-31].

5.3.4. Ключевые публикации

[99] Луценко, Е. В. Математическое моделирование и анализ данных в садоводстве : Учебное пособие для учащихся вузов всех форм обучения (очной, заочной, дистанционной), специалитета, бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, изучающих интеллектуальные технологии / Е. В. Луценко. – Издание 2-е, дополненное. – Краснодар : ВЦСКИ «Эйдос», 2023. – 573 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.13022.61768. (Приоритет А).

[34] Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2025. – 555 с. – ISBN 978-5-93856-994-2. – DOI 10.13140/RG.2.2.30919.00167. – EDN KFBDHI. (Приоритет А).

[463] Модели и методы управления экономикой АПК региона / А. И. Трубилин, Т. П. Барановская, В. И. Лойко, Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2012. – 528 с. – ISBN 978-5-94672-584-2. – EDN SGNCVJ. (Приоритет А).

[287] Луценко, Е. В. Системно-когнитивное моделирование в АПК / Е. В. Луценко, В. Н. Лаптев, А. Э. Сергеев. – Краснодар : Экоинвест, 2018. – 518 с. – ISBN 978-5-94215-416-5. – EDN YACHCX. (Приоритет А).

[556] Бакурадзе, Л. А. Теория, технология и практика автоматизации оперативного управления уборочно-заготовительными кампаниями в АПК / Л. А. Бакурадзе, Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2008. – 518 с. – ISBN 978-5-94672-326-8. – EDN PVDNTD. (Приоритет А).

[342] Российская экономическая модель-6: сценарии будущего / А. Р. Алиева, А. И. Алтухов, Ю. И. Арутюнян [и др.]. – Краснодар : ООО "Просвещение-Юг", 2016. – 498 с. – ISBN 978-5-93491-707-5. – EDN WGBEAL. (Приоритет А).

Дополнительные полные тексты ResearchGate:

[РГ-31] Системно-когнитивное моделирование в агропромышленном комплексе: растениеводство, садоводство, виноградарство, ветеринария и животноводство (2026). Полный текст PDF: 210 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

[РГ-29] Математическое моделирование и анализ данных в садоводстве (2026). Полный текст PDF: 26 страниц. Жанр: Учебное пособие. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

5.3.5. Прогнозирование продуктивности сельскохозяйственных объектов (частично решена)

5.3.5.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Прогнозирование продуктивности сельскохозяйственных объектов. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Построить прогнозную модель по разнородным агрономическим признакам с интерпретируемой оценкой факторов [58].

Методы решения: Предметная область формализуется в системе признаков; выполняются когнитивная классификация, сценарный прогноз и проверка на независимых наблюдениях [58; 100].

Основные результаты: Получены модели для агрономии, садоводства и виноградарства; обобщающая монография [РГ-31] объединяет результаты по пяти отраслям.

Научная новизна: Новизна определяется соединением системной информации и прикладного агрономического прогноза в единой воспроизводимой процедуре [58].

Практическая значимость: Модели применимы для селекции, планирования технологических операций и оценки адаптивности сортов [100].

5.3.6. Идентификация биологических объектов по изображениям и фенотипическим признакам (частично решена)

5.3.6.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Идентификация биологических объектов по изображениям и фенотипическим признакам. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Разработать метрический и когнитивный аппарат распознавания сортов и состояний по форме, цвету и фенотипу [400; 50].

Методы решения: Оцифровка контура и формирование признакового описания сочетаются с АСК-классификацией и анализом генетических детерминант [400; 50].

Основные результаты: Построены модели ампелографии и идентификации фенотипических признаков винограда; предметные выводы требуют проверки на новых сортобразцах [50].

Научная новизна: Новизна состоит в переносе объяснимого распознавания на биологические объекты с сохранением связи между признаком и решением [50].

Практическая значимость: Результаты применимы в сортоведении, питомниководстве, цифровом каталогизации и ветеринарной диагностике [300].

5.4. Системно-когнитивные и математические методы в экономике, менеджменте и контроллинге (5.2.2 «Математические, статистические и инструментальные методы в экономике»; 5.2.3 «Региональная и отраслевая экономика»; 2.3.4 «Управление в организационных и технических системах»)

5.4.1. История и основные публикации

Экономические приложения исходят из монографии 2002 года [665] и включают контроллинг, стратегический анализ, оценку инвестиций, цифровую экономику и управление качеством [285; 390; 418]. Новая монография [РГ-27] консолидирует математические и системно-когнитивные методы в экономике, менеджменте и контроллинге.

5.4.2. Ключевые результаты и их значимость

Разработаны количественные SWOT- и PEST-процедуры, скоринговые модели, методы оценки инвестиционных процессов и управления организационными системами [154; 418; 340]. Показано, что АСК-анализ обеспечивает не только ранжирование альтернатив, но и содержательное объяснение вклада факторов.

5.4.3. Методологические подходы

Применяются матрицы знаний, когнитивное моделирование, теория измерений, сценарный анализ и экономико-математические показатели. Экспертные оценки

переводятся в проверяемые данные, а чувствительность выводов исследуется по сценариям [154; 390].

5.4.4. Ключевые публикации

[350] Орлов, А. И. Организационно-экономическое, математическое и программное обеспечение контроллинга, инноваций и менеджмента / А. И. Орлов, Е. В. Луценко, В. И. Лойко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2016. – 600 с. – ISBN 978-5-00097-154-3. – EDN WLORZF. (Приоритет А).

[477] Луценко, Е. В. Интеллектуальные системы в контроллинге и менеджменте средних и малых фирм / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков, В. В. Ермоленко. – Майкоп : Адыгейский государственный университет, 2011. – 430 с. – ISBN 978-5-85108-258-0. – EDN SGNDHR. (Приоритет А).

[137] Орлов, А. И. Анализ данных, информации и знаний в системной нечеткой интервальной математике / А. И. Орлов, Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2022. – 405 с. – ISBN 978- 5-907550-62-9. – DOI 10.13140/RG.2.2.15688.44802. – EDN OQULUW. (Приоритет А).

[154] Луценко, Е. В. Сценарный и спектральный автоматизированный системно-когнитивный анализ / Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2021. – 288 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.22981.37608. – EDN ZQLITW. (Приоритет А).

[123] Мирошниченко, М. А. Цифровая экономика в России: стратегическое развитие и инновации / М. А. Мирошниченко. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2022. – 225 с. – ISBN 978-5-8209-2176-6. – EDN EBUKTI. (Приоритет А).

[160] Мирошниченко, М. А. Цифровая трансформация: российские приоритеты формирования цифровой экономики / М. А. Мирошниченко. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2021. – 224 с. – ISBN 978-5-8209-2005-9. – EDN MUDGYS. (Приоритет А).

Дополнительные полные тексты ResearchGate:

[РГ-27] Системно-когнитивные и математические методы в экономике, менеджменте и контроллинге (2026). Полный текст PDF: 293 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

5.4.5. Количественное обоснование стратегических управленческих решений (частично решена)

5.4.5.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Количественное обоснование стратегических управленческих решений. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Обеспечить расчётное и объяснимое обоснование SWOT-, PEST- и инвестиционного анализа [418; 340].

Методы решения: Экспертные и статистические факторы объединяются в когнитивную модель; сценарии сравниваются по информативности и целевым показателям [154].

Основные результаты: Получены интерпретируемые процедуры оценки стратегий и управленческих альтернатив [418; РГ-27].

Научная новизна: Новизна заключается в переходе от качественных матриц к воспроизводимому информационному расчёту [418].

Практическая значимость: Методы применимы в контроллинге, региональном управлении и оценке организационных изменений [390].

5.4.6. Управление в условиях неоднородности и неполноты экономических данных (нерешена полностью)

5.4.6.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Управление в условиях неоднородности и неполноты экономических данных. Статус: нерешена полностью.

Формулировка задачи: Определить устойчивость управленческих моделей к пропускам, смешанным шкалам и изменению структуры экономики [453; 46].

Методы решения: Используются нормализованные матричные модели, проверка чувствительности и разделение локальных экономических умвельтов [46; 49].

Основные результаты: Сформированы вычислительные приёмы устойчивого анализа; влияние структурных разрывов остаётся предметом исследования [49].

Научная новизна: Новизна связана с рассмотрением неоднородности как свойства экономического пространства, а не только как ошибки данных [49].

Практическая значимость: Результаты задают требования к аудиту данных и сценарному управлению в условиях неопределённости [РГ-27].

5.5. Системно-экономическая квантовая теория поля, информационная теория стоимости и труда, технологические уклады (5.2.1 «Экономическая теория»; 1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика»)

5.5.1. История и основные публикации

Информационная теория времени и стоимости восходит к ранним работам автора; обобщённый принцип относительности социально-экономических явлений рассмотрен в 2013 году [452]. В 2025–2026 годах сформированы СЭКТП [38], модель межумвельтных взаимодействий на основе потоков Риччи [7] и монографическое изложение [РГ-26].

5.5.2. Ключевые результаты и их значимость

Предложены экономические аналоги пространства-времени, локальной инвариантности, умвельтов и полевых взаимодействий. В работах [19; 49] рассматриваются информационная сущность труда, анизотропия и нарушение классических законов сохранения при переходах между экономическими доменами.

5.5.3. Методологические подходы

Используются вариационные функционалы, тензорные и матричные представления, модифицированные уравнения Эйлера–Лагранжа, потоки Риччи и сценарная интерпретация междоменных потоков. Эти конструкции являются исследовательскими моделями и требуют эмпирической калибровки на экономических рядах [7; 38].

5.5.4. Ключевые публикации

[62] Вопросы VI технологического уклада: проблемы и решения / М. В. Базылев, Н. С. Головин, Д. А. Капустин [и др.]. – Луганск : Луганский государственный университет имени Владимира Даля, 2024. – 407 с. – ISBN 978-5-605-30430-2. – EDN CWPABC. (Приоритет А).

[26] Вопросы VI технологического уклада: инновации / М. В. Базылев, Д. С. Воронюк, Н. С. Головин [и др.]. – Луганск : Луганский государственный университет им. В. Даля, 2025. – 309 с. – ISBN 978-5-907971-36-3. – DOI 10.13140/RG.2.2.10264.51205. – EDN NALSNQ. (Приоритет А).

[209] Луценко, Е. В. Полный автоматизированный системно-когнитивный анализ периодической критериальной классификации форм сознания / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина, А. Э. Сергеев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 159. – С. 22-93. – DOI 10.21515/1990-4665-159-003. – EDN DODFQA. (Приоритет А).

[81] Луценко, Е. В. Седьмая информационная революция как переход от искусственного интеллекта к искусственному сознанию и некоторые ее последствия для человека, экономики и общества (по материалам 2-й всемирной конференции по искусственному сознанию (ac2024)) / Е. В. Луценко, Н. С. Головин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 201. – С. 141-194. – DOI 10.21515/1990-4665-201-16. – EDN FNKVOZ. (Приоритет А).

[620] Луценко, Е. В. Виртуализация общества как основной информационный аспект глобализации (основы информационно-функциональной теории развития техники и информационной теории стоимости) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2005. – № 9. – С. 84-121. – EDN JWXPLJ. (Приоритет А).

[452] Луценко, Е. В. Подчиняются ли социально-экономические явления каким-то аналогам или обобщениям принципа относительности Галилея и Эйнштейна и

выполняются ли для них теорема Нётер и законы сохранения? / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 91. – С. 97-132. – EDN RKNKDV. (Приоритет А).

Дополнительные полные тексты ResearchGate:

[РГ-26] Системно-экономическая квантовая теория поля, информационная теория времени, труда и стоимости (2026). Полный текст PDF: 241 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

[РГ-03] Системно-экономическая квантовая теория поля: информационно-вариационное моделирование глобальной экономики в условиях анизотропии экономического пространства-времени (2026). Полный текст PDF: 17 страниц. Жанр: Доклад. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

5.5.5. Математическое описание анизотропного экономического пространства-времени (частично решена)

5.5.5.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Математическое описание анизотропного экономического пространства-времени. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Получить формализм, в котором различия институтов, рынков и технологических укладов представлены как локальные свойства экономических доменов [38; 49].

Методы решения: Принцип глобальной инвариантности заменяется локальными условиями внутри умвельтов; междоменные переходы описываются потоками и градиентами неинвариантности [7].

Основные результаты: Сформирована модель СЭКТП и её монографическое развитие [РГ-26]; предсказательные свойства нуждаются в независимой эмпирической проверке.

Научная новизна: Новизна состоит в переносе полевой и вариационной логики на неоднородную экономическую среду [38].

Практическая значимость: Модель может применяться для сценарного анализа фрагментации рынков и межрегиональных взаимодействий [РГ-03].

5.5.6. Информационное обоснование категорий времени, труда и стоимости (частично решена)

5.5.6.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Информационное обоснование категорий времени, труда и стоимости. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Связать стоимость и экономическое время с организацией системы и изменением её информационного состояния [19; РГ-26].

Методы решения: Категории политической экономии переводятся в информационные и вариационные переменные; рассматриваются предельные случаи и условия сопоставимости [11; 19].

Основные результаты: Построена информационная теория времени, труда и стоимости как часть СЭКТП [РГ-26].

Научная новизна: Новизной является информационно-системная интерпретация экономических категорий вместо их чисто вещественного или субъективного истолкования [19].

Практическая значимость: Подход предлагает аналитический инструмент для сравнения технологических укладов и производительности [12].

5.6. Интеллектуальные технологии в образовании, инженерия знаний и цифровая дидактика (5.8.7 «Методология и технология профессионального образования»; 1.2.1 «Искусственный интеллект и машинное обучение»)

5.6.1. История и основные публикации

Направление опирается на учебные издания по интеллектуальным информационным системам [625; 600], исследования адаптивного обучения и применения АСК-анализа в педагогической диагностике. В 2026 году подготовлены монография по цифровой дидактике [РГ-28] и учебное пособие по научной публицистике [РГ-33].

5.6.2. Ключевые результаты и их значимость

Сформированы учебно-методические комплексы, в которых представление знаний, интеллектуальный анализ и оценка результатов образуют единый цикл. Рассмотрены автоматизированное построение тестов, профессиограмм и адаптивных образовательных траекторий [99; 322].

5.6.3. Методологические подходы

Применяются инженерия знаний, когнитивное моделирование, психодиагностические измерения, критериально-ориентированное тестирование и анализ образовательных данных. Содержание дисциплины связывается с явной моделью компетенций и проверяемыми заданиями [РГ-28].

5.6.4. Ключевые публикации

[175] Луценко, Е. В. Инженерия знаний и интеллектуальные системы : учебник / Е. В. Луценко. – Краснодар : Виртуальный центр системно-когнитивных исследований "Эйдос", 2020. – 642 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.28085.91364. – EDN GXJMAO. (Приоритет А).

[322] Автоматизированный системно-когнитивный анализ и система "Эйдос" в правоохранительной сфере / В. Н. Лаптев, Г. М. Меретуков, Е. В. Луценко [и др.]. –

Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 634 с. – ISBN 978-5-00097-226-7. – EDN XRRVNN. (Приоритет А).

[604] Луценко, Е. В. Интеллектуальные информационные системы : Учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" / Е. В. Луценко. Том 1. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2006. – 615 с. – ISBN 5-94672-187-9. – EDN PRTEFJ. (Приоритет А).

[557] Луценко, Е. В. Теоретические основы и технология применения системно-когнитивного анализа в автоматизированных системах обработки информации и управления (АСОИУ) : на примере АСУ вузом / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков, В. Н. Лаптев. – Майкоп : Адыгейский государственный университет, 2008. – 520 с. – ISBN 978-5-85108-191-0. – EDN PRTOSV. (Приоритет А).

[286] Луценко, Е. В. Системы представления и приобретения знаний / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, В. Н. Лаптев. – Краснодар : Экоинвест, 2018. – 513 с. – ISBN 978-5-94215-415- 8. – EDN UZZBLC. (Приоритет А).

[320] Луценко, Е. В. Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, В. Н. Лаптев ; Под общей редакцией Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 450 с. – ISBN 978-5-00097-265-6. – EDN YKNWIH. (Приоритет А).

Дополнительные полные тексты ResearchGate:

[РГ-28] Системно-когнитивные технологии в образовании, представление знаний и цифровая дидактика (2026). Полный текст PDF: 226 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

[РГ-33] Научная публицистика (2026). Полный текст PDF: 260 страниц. Жанр: Учебное пособие. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

5.6.5. Построение адаптивной образовательной траектории (частично решена)

5.6.5.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Построение адаптивной образовательной траектории. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Связать диагностику исходных знаний с последовательностью учебных задач и критериями достижения компетенций [99; 322].

Методы решения: Учебный курс представляется моделью знаний; результаты тестирования используются для классификации состояния обучающегося и выбора следующего шага [РГ-28].

Основные результаты: Сформированы цифровые дидактические процедуры и учебно-методические материалы; эффективность требует сопоставительных педагогических экспериментов.

Научная новизна: Новизна заключается в применении объяснимых когнитивных моделей к управлению обучением [РГ-28].

Практическая значимость: Результаты применимы в профессиональном образовании, переподготовке и самостоятельной работе обучающихся [600].

5.6.6. Научная коммуникация и воспроизводимость учебного содержания (частично решена)

5.6.6.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Научная коммуникация и воспроизводимость учебного содержания. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Обеспечить единство научного результата, его библиографического описания, учебной интерпретации и проверки знаний [РГ-33].

Методы решения: Используются стандарты IMRAD, библиографические правила, критериальные тесты и явное разделение фактов, интерпретаций и гипотез [РГ-33].

Основные результаты: Подготовлено учебное пособие по научной публицистике и связанный комплекс методических материалов.

Научная новизна: Новизна состоит в рассмотрении научной публикации как компонента цифровой дидактики и инженерии знаний [РГ-28; РГ-33].

Практическая значимость: Материалы применимы при подготовке исследователей, оформлении отчётов и развитии академической письменной речи [РГ-33].

5.7. Адаптивные системы управления, программное и информационное обеспечение интеллектуальных систем (2.3.4 «Управление в организационных и технических системах»; 1.2.2 «Математическое моделирование, численные методы и комплексы программ»)

5.7.1. История и основные публикации

Основы направления заложены работами по адаптивному управлению сложными системами [673] и системному анализу в адаптивном управлении [668]. Государственные свидетельства фиксируют развитие программного инструментария с 1994 года [680]. Современное состояние обобщено в монографии [РГ-24].

5.7.2. Ключевые результаты и их значимость

Разработаны архитектуры адаптивного управления, распознающие модели обратных связей и программные комплексы поддержки решений. Показана возможность

рассматривать управление как повышение уровня системности объекта, а эффективность — как эмерджентное свойство [4; 192].

5.7.3. Методологические подходы

Используются системный анализ, распознавание образов, когнитивные модели, имитационные сценарии, проектирование баз данных и вычислительных интерфейсов. Проверка программного обеспечения включает сопоставление с эталонными задачами и исходными данными [409; РГ-24].

5.7.4. Ключевые публикации

[672] Луценко, Е. В. Разработка методологии синтеза адаптивных АСУ сложными объектами на основе применения моделей распознавания образов и принятия решений : специальность 05.13.06 "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Е. В. Луценко. – Краснодар, 1999. – 187 с. – EDN PYNJYJ. (Приоритет А).

[89] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в ветеринарии / Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный агарный университет имени И. Т. Трубилина , 2023. – 160 с. – ISBN 978-5-907757-23-3. – DOI 10.13140/RG.2.2.28032.92163. – EDN ZVPDNA. (Приоритет А).

[181] Луценко Е.В., Чемарина А.В. ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ, ДАННЫЕ, ЗНАНИЯ (Методические рекомендации для контактной и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии направленность "Создание, модификация и сопровождение информационных систем, администрирование баз данных". DOI: 10.13140/RG.2.2.13240.29447. EDN: YFKRRL. (Приоритет А).

[180] Луценко Е.В., Чемарина А.В. МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА (Методические рекомендации для контактной и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии направленность "Создание, модификация и сопровождение информационных систем, администрирование баз данных". DOI: 10.13140/RG.2.2.31537.94563. EDN: YRHTNE. (Приоритет А).

[169] Луценко, Е. В. Прогнозирование рисков невозврата ссуды с применением интеллектуального итерационного алгоритма учета нетипичных случаев / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 170. – С. 141-202. – DOI 10.21515/1990-4665-170-009. – EDN HPDDEU. (Приоритет А).

[196] Луценко Е.В., Чемарина А.В. Научная публицистика: метод. рекомендации по контактной и самостоятельной работе. DOI: 10.13140/RG.2.2.18080.12808. EDN: NWLNGC. (Приоритет А).

Дополнительные полные тексты ResearchGate:

[РГ-24] Программное и информационное обеспечение адаптивных систем управления и интеллектуальных систем (2026). Полный текст PDF: 305 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

5.7.5. Синтез адаптивной системы управления по наблюдениям за объектом (частично решена)

5.7.5.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Синтез адаптивной системы управления по наблюдениям за объектом. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Построить контур управления, способный уточнять модель объекта по новым наблюдениям без утраты интерпретируемости [673; 668].

Методы решения: Модели распознавания и когнитивные матрицы включаются в обратную связь; качество оценивается по целевым состояниям и устойчивости сценариев [409].

Основные результаты: Сформированы методология и программная реализация адаптивного управления [РГ-24].

Научная новизна: Новизна состоит в соединении адаптации, системной информации и объяснимого синтеза решений [4].

Практическая значимость: Результаты применимы в организационных, технических и агротехнологических системах [665].

5.7.6. Верификация и сопровождение интеллектуального программного обеспечения (нерешена полностью)

5.7.6.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Верификация и сопровождение интеллектуального программного обеспечения. Статус: нерешена полностью.

Формулировка задачи: Обеспечить воспроизводимость вычислений, контроль версий моделей и документирование пределов применимости [409; РГ-24].

Методы решения: Применяются эталонные наборы данных, регрессионные вычислительные тесты, журналирование параметров и сопоставление версий матриц знаний.

Основные результаты: Сформирован набор проектных требований; полная независимая сертификация всех прикладных моделей остаётся открытой задачей.

Научная новизна: Новизна заключается в распространении требований объяснимости на жизненный цикл программного обеспечения [18].

Практическая значимость: Требования повышают воспроизводимость внедрения и снижают риск неконтролируемого изменения моделей [РГ-24].

5.8. Наукометрия, измерение результатов научной деятельности и анализ публикационной активности (1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика»; 5.2.2 «Математические, статистические и инструментальные методы в экономике»)

5.8.1. История и основные публикации

Направление включает анализ публикационной активности, измерение результатов науки и разработку воспроизводимых процедур обработки реестров [56; 311]. В 2026 году подготовлена фундаментальная монография [РГ-25], а настоящий отчёт применяет её методические положения к полному корпусу автора.

5.8.2. Ключевые результаты и их значимость

Разграничены записи выгруженного реестра, счётчик профиля eLIBRARY и дополнительные полные тексты ResearchGate. Предложены правила контроля непрерывной нумерации, подсчёта по полю источника, сопоставления вариантов названий и проверки полноты списка.

5.8.3. Методологические подходы

Используются регулярные выражения, нормализация библиографических строк, точные частотные распределения, хронологические срезы и контент-анализ. Количественные показатели цитируемости фиксируются только с датой источника; отсутствие распределения ссылок не заменяется выдуманными оценками.

5.8.4. Ключевые публикации

[625] Луценко, Е. В. Интеллектуальные информационные системы : Учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения по специальности: 351400 – прикладная информатика (по отраслям) / Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2004. – 633 с. – ISBN 5-94672-060-0. – EDN PRTGFH. (Приоритет А).

[321] Лойко, В. И. Современные подходы в наукометрии / В. И. Лойко, Е. В. Луценко, А. И. Орлов. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 532 с. – ISBN 978-5-00097-334-9. – EDN YRICZD. (Приоритет А).

[61] Луценко, Е. В. Революция начала XXI века в искусственном интеллекте: глубинные механизмы и перспективы / Е. В. Луценко, Н. С. Головин. – 2-е издание, дополненное. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2024. – 497 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.17056.56321. (Приоритет А).

[57] Луценко, Е. В. Революция начала XXI века в искусственном интеллекте: глубинные механизмы и перспективы / Е. В. Луценко, Н. С. Головин. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2024. – 394 с. – EDN OMIPIL. (Приоритет А).

[311] Грушевский, С. П. Измерение результатов научной деятельности: проблемы и решения / С. П. Грушевский, Е. В. Луценко, В. И. Лойко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 343 с. – ISBN 978-5-00097-446-9. – EDN ZQMRXL. (Приоритет А).

[600] Луценко, Е. В. Лабораторный практикум по интеллектуальным информационным системам : Учебное пособие для студентов специальности "Прикладная информатика (по областям)" и другим экономическим специальностям / Е. В. Луценко ; МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГОУ ВПО "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМ. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет, 2006. – 319 с. – EDN SGNDCR. (Приоритет А).

Дополнительные полные тексты ResearchGate:

[РГ-25] Наукометрия, измерение результатов научной деятельности и анализ публикационной активности (2026). Полный текст PDF: 211 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

5.8.5. Сопоставимость разных операциональных определений числа публикаций (решена методологически)

5.8.5.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Сопоставимость разных операциональных определений числа публикаций. Статус: решена методологически.

Формулировка задачи: Определить правила, исключающие смешение записей реестра, ссылок профиля, PDF-файлов, версий и дополнительных репозиториев [56].

Методы решения: Для каждого массива фиксируются источник, дата, идентификатор, номер записи и правило дедупликации; контрольные суммы вычисляются отдельно.

Основные результаты: В настоящем отчёте получены 680 записей РИНЦ, 775 записей счётчика eLIBRARY, 38 дополнительных работ и 718 уникальных библиографических записей после объединения.

Научная новизна: Новизна состоит в многоуровневом учёте происхождения записей и запрете арифметического смешения несовместимых показателей [РГ-25].

Практическая значимость: Правила применимы к отчётам кафедр, аттестационным материалам и сравнительной наукометрии [311].

5.8.6. Содержательная оценка научного результата в дополнение к количественным индикаторам (частично решена)

5.8.6.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Содержательная оценка научного результата в дополнение к количественным индикаторам. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Связать число публикаций и цитирований с направлениями, решёнными задачами и практической значимостью [РГ-25].

Методы решения: Выполняются тематическая классификация, проблемно-задачный анализ, хронология и построение графа связей направлений.

Основные результаты: Сформирована структура из 14 направлений; выявлены теоретическое ядро, инструментальный контур и предметные приложения.

Научная новизна: Новизна заключается в трактовке наукометрии как инструмента реконструкции научной программы, а не только рейтинга [РГ-25].

Практическая значимость: Подход позволяет обосновывать приоритеты исследований и оценивать целостность научной школы [56].

5.9. Экология, природопользование, геофизика и системно-когнитивное прогнозирование сейсмичности (1.5.15 «Экология»; 1.6.9 «Геофизика»; 2.3.1 «Системный анализ, управление и обработка информации, статистика»)

5.9.1. История и основные публикации

Исследования включают АСК-анализ влияния экологических факторов, климатические сценарии и прогнозирование сейсмичности [173; 184; 143]. Новая монография [РГ-38] объединяет экологию, природопользование, геофизику и системно-когнитивный прогноз.

5.9.2. Ключевые результаты и их значимость

Разработаны информационные модели климатических и геофизических рядов, сценарный анализ и когнитивная классификация состояний природных систем. Показана принципиальная применимость единого аппарата к экологическим и геофизическим наблюдениям [173; 184].

5.9.3. Методологические подходы

Применяются длинные временные ряды, сценарное моделирование, выявление информативных предикторов, когнитивная кластеризация и проверка прогнозов по

независимым интервалам. Прогноз редких событий требует особого контроля ложных тревог и пропусков [РГ-38].

5.9.4. Ключевые публикации

[195] Луценко, Е. В. Методология системно-когнитивного прогнозирования сейсмичности / Е. В. Луценко, А. П. Трунев, Н. А. Чередниченко ; Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. – 532 с. – ISBN 978-5-907294-89-9. – DOI 10.13140/RG.2.2.29617.33122. – EDN VFOLPT. (Приоритет А).

[457] Трунев, А. П. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния факторов космической среды на ноосферу, магнитосферу и литосферу Земли : Под научной редакцией В.И.Лойко / А. П. Трунев, Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет, 2012. – 480 с. – ISBN 978-5-94672-519-4. – EDN SGNDIV. (Приоритет А).

[265] Лойко, В. И. Высокие статистические технологии и системно-когнитивное моделирование в экологии / В. И. Лойко, Е. В. Луценко, А. И. Орлов. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – 258 с. – ISBN 978-5-00097-855-9. – EDN PJGBXC. (Приоритет А).

[264] Луценко, Е. В. Резонансный сейсмогенез и системно-когнитивное прогнозирование сейсмичности / Е. В. Луценко, А. П. Трунев, Н. А. Чередниченко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – 256 с. – ISBN 978-5-907247-23-9. – DOI 10.13140/RG.2.2.18546.45760. – EDN KEHAHD. (Приоритет А).

[179] Луценко Е.В., Трунев А.П., Чередниченко Н.А. АСК-анализ влияния космической среды на сейсмическую активность на Земле (землетрясения мира с магнитудой > 6 за 1900-2019 годы). DOI: 10.13140/RG.2.2.21913.16481. EDN: UHMXIG. (Приоритет А).

[184] Луценко Е.В., Трунев А.П., Чередниченко Н.А. Аск-анализ как метод познания и прогнозирования сейсмичности. DOI: 10.13140/RG.2.2.35886.25928. EDN: XCYDKF. (Приоритет А).

Дополнительные полные тексты ResearchGate:

[РГ-38] Экология, природопользование, геофизика и системно-когнитивное прогнозирование сейсмичности (2026). Полный текст PDF: 253 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

5.9.5. Сценарный анализ климатической динамики (частично решена)

5.9.5.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Сценарный анализ климатической динамики. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Построить воспроизводимую модель изменения климатических показателей по длинному ряду наблюдений [173; 143].

Методы решения: Временной ряд разбивается на состояния; вычисляются информативность факторов и сценарные траектории с контролем на независимом периоде.

Основные результаты: Получены системно-когнитивные сценарии климата Краснодара; результаты включены в обобщающую монографию [РГ-38].

Научная новизна: Новизна состоит в объяснимом сценарном представлении климатической динамики на основе системной информации [173].

Практическая значимость: Модели применимы для природопользования и оценки агроклиматических рисков [143].

5.9.6. Прогнозирование сейсмических состояний по разнородным предикторам (нерешена полностью)

5.9.6.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Прогнозирование сейсмических состояний по разнородным предикторам. Статус: нерешена полностью.

Формулировка задачи: Определить информативные сочетания геофизических признаков и границы допустимого прогноза [184; РГ-38].

Методы решения: Формируются матрицы наблюдений, выполняются когнитивная классификация и проверка по заблаговременности, ложным тревогам и пропускам событий.

Основные результаты: Построена исследовательская модель прогнозирования; статистически значимая операциональная система требует расширенной независимой проверки.

Научная новизна: Новизна заключается в системно-когнитивной формализации разнородных геофизических данных [184].

Практическая значимость: При подтверждении точности метод может использоваться как вспомогательный инструмент оценки риска, но не как единственное основание предупреждений [РГ-38].

5.10. Интеллектуальные системы в медицине, ветеринарии и здравоохранении (3.1.20 «Кардиология»; 3.2.2 «Эпидемиология»; 4.2.3 «Инфекционные болезни и иммунология животных»; 1.2.1 «Искусственный интеллект и машинное обучение»)

5.10.1. История и основные публикации

Направление представлено медицинской диагностикой, эпидемиологическим анализом и ветеринарными тестами [97; 201; 300]. Монография 2026 года [РГ-22] систематизирует интеллектуальные системы в медицине и ветеринарии, а работа [РГ-17] рассматривает биологическое размножение через УИВП.

5.10.2. Ключевые результаты и их значимость

Разработаны диагностические модели по клиническим и лабораторным признакам, агломеративная когнитивная кластеризация симптомов и синдромов, анализ региональных эпидемиологических данных [237; 298; 300].

5.10.3. Методологические подходы

Применяются репозитории клинических наблюдений, информационная оценка признаков, когнитивная классификация и проверка диагностических характеристик. Медицинские выводы должны сопровождаться клинической валидацией и не подменяют решение специалиста [РГ-22].

5.10.4. Ключевые публикации

[42] Луценко, Е. В. Математическая модель Автоматизированного системно-когнитивного анализа и системы «Эйдос» в кванторном и матричном представлении / Е. В. Луценко, Н. С. Головин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 206. – С. 118-189. – DOI 10.21515/1990-4665-206-012. – EDN ZCJJON. (Приоритет А).

[300] Луценко, Е. В. Разработка ветеринарного теста для диагностики желудочно-кишечных заболеваний лошади на основе данных репозитория UCI с применением АСК-анализа / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина, А. Э. Сергеев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2018. – № 141. – С. 111-175. – DOI 10.21515/1990-4665-141-033. – EDN YKWDLF. (Приоритет А).

[296] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в ветеринарии (на примере разработки диагностических тестов) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2018. – № 137. – С. 143-196. – DOI 10.21515/1990-4665-137-031. – EDN YSTTRN. (Приоритет А).

[299] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ антибиотиков в ветеринарии / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2018. – № 140. – С. 171-220. – DOI 10.21515/1990-4665-140-033. – EDN XTXJAT. (Приоритет А).

[421] Луценко, Е. В. Прогнозирование продолжительности жизни пациентов, перенесших сердечный приступ, по данным эхокардиограммы на основе базы данных репозитория UCI1 / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 102. – С. 1282-1328. – EDN TBENDJ. (Приоритет А).

[418] Луценко, Е. В. Количественный автоматизированный SWOT- и PEST-анализ средствами АСК-анализа и интеллектуальной системы "Эйдос-Х++"1 / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 101. – С. 1367-1409. – EDN SZVWRV. (Приоритет А).

Дополнительные полные тексты ResearchGate:

[РГ-22] Интеллектуальные системы в медицине и ветеринарии (2026). Полный текст PDF: 257 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

5.10.5. Диагностика по разнородным клиническим признакам (частично решена)

5.10.5.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Диагностика по разнородным клиническим признакам. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Построить диагностическую модель с интерпретируемым вкладом симптомов и контролем ошибок [97; 300].

Методы решения: Вычисляются информативность признаков, когнитивные профили классов и показатели чувствительности и специфичности на проверочных данных.

Основные результаты: Получены ветеринарные и медицинские тестовые модели, обобщённые в монографии [РГ-22].

Научная новизна: Новизна состоит в использовании объяснимых информационных моделей для клинической и ветеринарной диагностики [300].

Практическая значимость: Модели применимы как исследовательский инструмент поддержки решений после независимой клинической проверки [РГ-22].

5.10.6. Обобщающая способность моделей при малых и несбалансированных выборках (нерешена полностью)

5.10.6.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Обобщающая способность моделей при малых и несбалансированных выборках. Статус: нерешена полностью.

Формулировка задачи: Оценить устойчивость диагностической модели к изменению клиники, региона и структуры выборки [300].

Методы решения: Применяются перекрёстная проверка, внешняя валидация, анализ баланса классов и сопоставление ошибок по подгруппам.

Основные результаты: Сформированы требования к проверке; единая многоцентровая доказательная база для всех моделей отсутствует в представленных материалах.

Научная новизна: Новизна постановки заключается в соединении информационной интерпретируемости с требованиями внешней валидации [РГ-22].

Практическая значимость: Решение задачи необходимо для перехода от исследовательских тестов к безопасному практическому применению [300].

5.11. Информационные технологии в правоохранительной сфере, судебной экспертизе и обеспечении информационной безопасности (5.1.4 «Уголовно-правовые науки»; 2.3.6 «Методы и системы защиты информации, информационная безопасность»)

5.11.1. История и основные публикации

Направление охватывает когнитивный анализ правоохранительных данных, профессиограммы, объекты информационной безопасности и судебную экспертизу [44; 514]. Монография [РГ-21] объединяет эти результаты в единое междисциплинарное изложение.

5.11.2. Ключевые результаты и их значимость

Разработаны интерпретируемые модели оценки состояний и рисков, методы анализа профессиональной пригодности и информационной защищённости. Рассмотрены ограничения автоматизированных выводов в юридически значимых процедурах [РГ-21].

5.11.3. Методологические подходы

Применяются когнитивные матрицы, психодиагностические шкалы, сценарный анализ, модели угроз и проверка устойчивости. Для экспертных приложений обязательны документирование источников, контроль смещения и сохранение решающей роли уполномоченного специалиста.

5.11.4. Ключевые публикации

[390] Орлов, А. И. Перспективные математические и инструментальные методы контроллинга / А. И. Орлов, Е. В. Луценко, В. И. Лойко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2015. – 600 с. – ISBN 978-5-94672-923-9. – EDN TNXMBL. (Приоритет А).

[221] Луценко Е.В., Меретуков Г.М., Лойко В.И. Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании. DOI: 10.13140/RG.2.2.34681.83049. EDN: QQMRFQ. (Приоритет А).

[122] Ланская, Д. В. Технологии управления документацией: делопроизводство и документооборот : Учебное пособие / Д. В. Ланская, Е. П. Селиванова. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2022. – 211 с. – EDN MRUWXB. (Приоритет А).

[410] Луценко, Е. В. Исследование устойчивости перерабатывающего комплекса региона с применением технологий искусственного интеллекта / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская // Современная мирохозяйственная система: проблемы конкурирования и взаимовыгодного сотрудничества в экономической и правовой сферах : Сборник статей международной научно-практической конференции, о. Кипр, 19–26 октября 2014 года / Под ред. Г.Б. Клейнера Х.А. Константиниди В.В. Сорокожердьева З.М. Хашевой. – о. Кипр: Южный институт менеджмента, 2014. – С. 66-74. – EDN SXHAAB. (Приоритет А).

[190] Луценко, Е. В. Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании : Учебное пособие / Е. В. Луценко, Г. М. Меретуков, В. И. Лойко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. – 146 с. – ISBN 978-5-907294-46-2. – EDN ZZYMGF. (Приоритет А).

[68] Луценко Е.В., Головин Н.С. Автоматизированный системно-когнитивный анализ состояния информационной безопасности фирмы на примере компьютеров с MS Windows. DOI: 10.13140/RG.2.2.35422.86088/1. EDN: XHIQZB. (Приоритет А).

Дополнительные полные тексты ResearchGate:

[РГ-21] Интеллектуальные технологии в правоохранительной сфере, судебной экспертизе и информационной безопасности (2026). Полный текст PDF: 305 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

5.11.5. Объяснимый анализ юридически значимых данных (частично решена)

5.11.5.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Объяснимый анализ юридически значимых данных. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Обеспечить количественную оценку без превращения статистической связи в доказательство индивидуальной виновности или причинности [44; РГ-21].

Методы решения: Модель строится по документированным признакам; результаты сопровождаются границами применимости, проверкой ошибок и экспертной интерпретацией.

Основные результаты: Сформированы модели правоохранительной аналитики и судебной экспертизы; юридический статус каждого применения требует отдельной оценки.

Научная новизна: Новизна состоит в переносе объяснимого АСК-анализа на задачи с повышенными требованиями к обоснованию [РГ-21].

Практическая значимость: Подход применим для аналитического сопровождения и обучения экспертов при соблюдении процессуальных ограничений [44].

5.11.6. Оценка защищённости объектов информационной безопасности (частично решена)

5.11.6.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Оценка защищённости объектов информационной безопасности. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Построить модель, связывающую уязвимости, угрозы и защитные меры с количественными показателями риска [514; 654].

Методы решения: Объекты описываются матрицами признаков; сценарии атак и защиты сравниваются по информативным показателям и чувствительности.

Основные результаты: Получены когнитивные модели оценки безопасности; монография [РГ-21] обобщает их вместе с правовыми ограничениями.

Научная новизна: Новизна заключается в едином информационном представлении технических и организационных факторов защищённости [514].

Практическая значимость: Модели применимы для аудита и выбора защитных мер после верификации на актуальных данных [654].

5.12. Психодиагностика, психология личности и астросоциотипология (5.3.1 «Общая психология, психология личности, история психологии»; 5.3.4 «Педагогическая психология, психодиагностика цифровых образовательных сред»)

5.12.1. История и основные публикации

Исследования психодиагностики и личности связаны с информационно-измерительными системами, профессиограммами и анализом состояний сознания. Современное обобщение выполнено в монографии [РГ-35]; учебное пособие по психологии программирования представлено отдельной версией 2020 года [РГ-36].

5.12.2. Ключевые результаты и их значимость

Разработаны процедуры многопараметрической типизации, когнитивного анализа тестов и оценки профессиональных особенностей. Астросоциотипология рассматривается

как отдельная исследовательская модель автора, выводы которой требуют эмпирической проверки и не приравниваются к общепринятым психологическим законам [РГ-35].

5.12.3. Методологические подходы

Используются психометрические шкалы, проверка внутренней согласованности, когнитивная классификация, профессиографический анализ и сопоставление типологических гипотез с наблюдаемыми данными.

5.12.4. Ключевые публикации

[547] Трунев, А. П. Астросоциотипология / А. П. Трунев, Е. В. Луценко ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Кубанский государственный аграрный университет". – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет, 2008. – 280 с. – EDN SGNDEZ. (Приоритет А).

[545] Наприев, И. Л. Образ-Я и стилевые особенности деятельности сотрудников органов внутренних дел в экстремальных условиях / И. Л. Наприев, Е. В. Луценко, А. Н. Чистилин. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2008. – 263 с. – ISBN 978-5-9266-0288-0. – EDN SGNDDV. (Приоритет А).

[560] Луценко, Е. В. Астросоциотипология и спектральный анализ личности по астросоциотипам с применением семантических информационных мультимоделей / Е. В. Луценко, А. П. Трунев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 35. – С. 7- 27. – EDN JWXWCV. (Приоритет А).

[186] Луценко Е.В., Мурадян Д.А. АСК-анализ зависимости учебных достижений учащихся от характеристик их почерка (по данным МБОУ СОШ №2 г. Темрюка). DOI: 10.13140/RG.2.2.31423.74408. EDN: UHLMOD. (Приоритет А).

[465] Луценко, Е. В. Применение СК-анализа и системы "Эйдос" для синтеза когнитивной матричной передаточной функции сложного объекта управления на основе эмпирических данных / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2012. – № 75. – С. 98-131. – EDN OOSBTN. (Приоритет А).

[441] Луценко, Е. В. Реализация психологических, педагогических и профориентационных тестов и супертестов без программирования в среде интеллектуальной системы "Эйдос-х++" (на примере теста: "Анализ особенностей индивидуального стиля педагогической деятельности") / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 88. – С. 1057-1085. – EDN WKUPKR. (Приоритет А).

Дополнительные полные тексты ResearchGate:

[РГ-35] Психодиагностика, психология личности и астросоциотипология (2026). Полный текст PDF: 315 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

[РГ-36] Психология программирования (2020). Полный текст PDF: 462 страниц. Жанр: Учебное пособие. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

5.12.5. Воспроизводимая многопараметрическая психодиагностика (частично решена)

5.12.5.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Воспроизводимая многопараметрическая психодиагностика. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Разработать процедуру, связывающую ответы испытуемого с интерпретируемыми психологическими характеристиками [РГ-35].

Методы решения: Формализуются шкалы и признаки; выполняются анализ согласованности, когнитивная типизация и проверка на независимых выборках.

Основные результаты: Построены информационно-измерительные модели и методические материалы; границы валидности определяются для каждого теста отдельно.

Научная новизна: Новизна заключается в соединении психометрии и системно-когнитивного моделирования [РГ-35].

Практическая значимость: Процедуры применимы в исследовательской диагностике, профконсультировании и цифровом образовании [РГ-36].

5.12.6. Эмпирический статус типологических и астросоциальных гипотез (нерешена полностью)

5.12.6.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Эмпирический статус типологических и астросоциальных гипотез. Статус: нерешена полностью.

Формулировка задачи: Отделить воспроизводимые психологические зависимости от интерпретационных конструкций и проверить их предсказательную силу [РГ-35].

Методы решения: Проводятся слепое кодирование, сравнение с базовыми моделями, контроль множественных проверок и репликация на новых выборках.

Основные результаты: В монографии сформулирована программа исследования; представленный архив не содержит достаточной независимой репликационной базы для окончательного вывода.

Научная новизна: Новизна постановки состоит в переводе типологических положений в проверяемые количественные гипотезы.

Практическая значимость: Такая постановка предотвращает ненаучное использование типологий и задаёт требования к дальнейшим исследованиям [РГ-35].

5.13. Общеметодологические, философские и междисциплинарные исследования, теория познания и формы сознания (5.7.6 «Философия науки и техники»; 1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика»)

5.13.1. История и основные публикации

Ранняя рукопись 1975 года «Философские проблемы психофизики биополя» [РГ-13] документирует исторические истоки идей об иерархии форм движения и эмерджентности. Сборник 2008 года [РГ-06] сохраняет избранные работы о сознании и обществе. В 2026 году философские и методологические исследования консолидированы в монографии [РГ-30], а ранняя рукопись получила математическую переинтерпретацию [РГ-02].

5.13.2. Ключевые результаты и их значимость

Разработаны информационные интерпретации познания, сознания, виртуальной реальности и междисциплинарного синтеза. Рассмотрены критерии реальности, формы сознания и возможность автоматизации научного познания [75; 8; РГ-30].

5.13.3. Методологические подходы

Применяются диалектический и системный анализ, сравнение философских концепций, информационное моделирование и логическая реконструкция понятий. Историческая датировка рукописи отделена от даты её электронного размещения и от официального года первой публикации.

5.13.4. Ключевые публикации

[275] Луценко, Е. В. Когнитивная ветеринария - ветеринария цифрового общества: дефиниция базовых понятий / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина, А. Э. Сергеев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 152. – С. 141-199. – EDN LQJMQH. (Приоритет А).

[110] Lutsenko, E. V. The problem of definition and criteria classification of forms of natural and artificial consciousness / E. V. Lutsenko, N. S. Golovin // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2023. – No. 194. – P. 74-118. – DOI 10.21515/1990-4665-194-007. – EDN MSRYZU. (Приоритет А).

[29] Луценко Е.В., Головин Н.С. 系統資訊理論與協同資訊理論的比較分析：融合的可能性與適宜性 DOI: 10.13140/RG.2.2.17583.24484. EDN: YKIBRY. (Приоритет А).

[235] Луценко Е.В., Захаров А.В., Подольский В.В. Целью работы является исследование экономического, банковского и системного кризиса Африки.. DOI: 10.13140/RG.2.2.15596.51842. EDN: NNRXYO. (Приоритет А).

[75] Lutsenko, E. V. Artificial intelligence systems as systems for automating the process of scientific cognition and doubling the nomenclature of scientific specialties by using these systems for research in various fields of science / E. V. Lutsenko, N. S. Golovin // Polythematic

Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2024. – No. 195. – P. 74-111. – DOI 10.21515/1990-4665-195-009. – EDN CNGEAS. (Приоритет А).

[234] Луценко Е.В., Захаров А.В., Милега Ю.А. Когнитивный анализ болезней сердца с использованием аналитической системы Aidos-X++. DOI: 10.13140/RG.2.2.25662.84805. EDN: PTLBRH. (Приоритет А).

Дополнительные полные тексты ResearchGate:

[РГ-30] Общеметодологические, философские и междисциплинарные исследования, теория познания и формы сознания (2026). Полный текст PDF: 431 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

[РГ-13] Философские проблемы психофизики биополя (Единство мира) (1975). Полный текст PDF: 44 страниц. Жанр: Научная рукопись. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

[РГ-06] О высших формах сознания, перспективах человека, технологии и общества (избранные работы) (2008). Полный текст PDF: 606 страниц. Жанр: Сборник избранных работ. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

5.13.5. Системное соотношение физического, психического и информационного (частично решена)

5.13.5.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Системное соотношение физического, психического и информационного. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Перевести философскую проблему психофизического единства в модель иерархических уровней и эмерджентных свойств [РГ-13; РГ-02].

Методы решения: Используются логическая реконструкция ранней рукописи, системная информация и вариационные уравнения; метафизические утверждения отделяются от вычислимых следствий.

Основные результаты: Построена математическая интерпретация отдельных положений рукописи [РГ-02]; её эмпирическая проверка остаётся самостоятельной задачей.

Научная новизна: Новизна состоит в исторически преемственном соединении диалектики, иерархии систем и УИВП [РГ-30].

Практическая значимость: Результат задаёт понятийный каркас для исследований сознания и искусственного интеллекта [8].

5.13.6. Критерии научного познания и сознания систем искусственного интеллекта (нерешена полностью)

5.13.6.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Критерии научного познания и сознания систем искусственного интеллекта. Статус: нерешена полностью.

Формулировка задачи: Сформулировать проверяемые критерии познания, понимания и сознания, не сводя их к внешнему поведению системы [8; 75].

Методы решения: Выполняются критериальный анализ, сравнение определений, информационное моделирование и разработка тестовых ситуаций с альтернативными объяснениями.

Основные результаты: Систематизированы подходы и сформулированы исследовательские критерии; единого экспериментально подтверждённого критерия сознания ИИ в корпусе не установлено [8].

Научная новизна: Новизна заключается в рассмотрении познания и сознания через организацию модели реальности и уровень системности [РГ-30].

Практическая значимость: Результаты применимы для методологии ИИ, оценки объяснимости и постановки междисциплинарных экспериментов [75].

5.14. Информационно-вариационные исследования в теоретической физике, космологии и термодинамике (1.3.3 «Теоретическая физика»; 1.2.3 «Теоретическая информатика, кибернетика»)

5.14.1. История и основные публикации

Новое направление выделено по дополнительным полным текстам 2026 года и исторически связано с идеями 1974–1975 годов, переизложенными в монографии [РГ-32]. Оно включает интегральный принцип эквивалентности [РГ-04], космологическую постоянную [РГ-05], объединённую релятивистскую теорию [РГ-14], фундаментальные константы [РГ-11; РГ-18], квантовый генератор [РГ-07], информационные представления [РГ-23] и системное обобщение термодинамики [РГ-37].

5.14.2. Ключевые результаты и их значимость

Построена широкая исследовательская программа, в которой гравитация, термодинамика, спектральные процессы и космология рассматриваются через информационные функционалы и системные обобщения. Получены авторские математические выводы и модельные решения; сверхсветовые, мультиумвельтные и космологические положения относятся к гипотетическим конструкциям, а не к экспериментально установленным фактам [РГ-14; РГ-32].

5.14.3. Методологические подходы

Используются вариационное исчисление, тензорный анализ, спектральные модели, термодинамические функционалы, топологические и комбинаторные инварианты. Необходимыми этапами дальнейшей работы являются независимая проверка выводов, сравнение с общепринятыми предельными случаями, численный анализ и сопоставление с наблюдениями [РГ-04; РГ-05; РГ-37].

5.14.4. Ключевые публикации

Дополнительные полные тексты ResearchGate:

[РГ-04] Единая теория поля (теория гравитации и электродинамика) на основе интегрального принципа эквивалентности (2026). Полный текст PDF: 34 страниц. Жанр: Научная статья. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

[РГ-05] Фундаментальная космологическая постоянная в свете универсального информационного вариационного принципа, системной математики, информационной теории гравитации и интегрального принципа эквивалентности, сверхсветовой дуальности и мультиумвельтной квантовой теории поля (2026). Полный текст PDF: 33 страниц. Жанр: Научная статья. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

[РГ-14] Объединенная релятивистская теория досветовых и сверхсветовых процессов на основе Универсального информационного вариационного принципа (2026). Полный текст PDF: 296 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

[РГ-37] Системное обобщение термодинамики Больцмана на основе системного обобщения математики и Универсального информационного вариационного принципа (2026). Полный текст PDF: 583 страниц. Жанр: Монография. Статус: отдельная запись ResearchGate, Priority A.

5.14.5. Построение единой вариационной модели гравитации и релятивистских процессов (частично решена)

5.14.5.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Построение единой вариационной модели гравитации и релятивистских процессов. Статус: частично решена.

Формулировка задачи: Сформулировать действие и уравнения поля так, чтобы классические предельные случаи были явно выделены, а новые следствия допускали проверку [РГ-04; РГ-14].

Методы решения: Применяются вариация действия, сферически симметричные решения, анализ сингулярностей и сопоставление с уравнениями общей теории относительности.

Основные результаты: Получены авторские уравнения и модельные решения [РГ-04; РГ-14]; независимая репликация и наблюдательная верификация в архиве не представлены.

Научная новизна: Новизна состоит в соединении интегрального принципа эквивалентности, УИВП и дуальности досветовых и гипотетических сверхсветовых процессов.

Практическая значимость: Модели задают основу для вычислительных экспериментов, но не могут использоваться как подтверждённая инженерная технология до независимой проверки [РГ-32].

5.14.6. Информационное обоснование космологической постоянной, фундаментальных констант и направления термодинамической эволюции (нерешена полностью)

5.14.6.1. Исследовательская задача

Формулировка проблемы: Информационное обоснование космологической постоянной, фундаментальных констант и направления термодинамической эволюции. Статус: нерешена полностью.

Формулировка задачи: Вывести проверяемые соотношения, отличающие модель от подгонки известных численных значений [РГ-05; РГ-11; РГ-18; РГ-37].

Методы решения: Выполняются топологический и вариационный вывод, анализ размерностей, оценка чувствительности и сравнение с независимыми наблюдательными данными.

Основные результаты: Предложены теоретические схемы и системное обобщение термодинамики Больцмана [РГ-37]; точность и предсказательная сила требуют независимой проверки.

Научная новизна: Новизна состоит в рассмотрении констант и термодинамического направления как следствий информационной организации системы.

Практическая значимость: Работы формируют программу фундаментальных исследований и критерии фальсификации для последующих публикаций [РГ-05; РГ-37].

6. Проблемный анализ научной деятельности

6.1. Глобальные проблемы

6.1.1. Единство описания разнородных систем

Проблема состоит в построении аппарата, пригодного для систем с качественными, количественными, нечёткими, интервальными и информационными характеристиками. Решение идёт от семантической информации и семантических мер [665; 666] к СКЛО [409], системной нечёткой интервальной математике [411] и системной математике [РГ-

34]. Глобальная проблема не исчерпана: требуется строгая сопоставимость новых формализмов с действующими математическими теориями, единая система аксиом, доказательств и вычислительных критериев.

6.1.2. Вычислимость универсальных принципов

УИВП и теория активности [411; 437] требуют перехода от метатеоретической формулировки к вычислимым функционалам, оценкам и правилам сравнения моделей. АСК-анализ предоставляет вычислительный инструмент, но не заменяет доказательство общности принципа. Нерешённая задача — определить границы применимости, условия идентифицируемости и экспериментальные процедуры, способные опровергнуть отдельные следствия.

6.1.3. Воспроизводимость и независимая проверка

Для АПК, медицины, экологии, психологии и теоретической физики необходимы независимые выборки, внешняя валидация, сравнение с базовыми моделями и регистрация протоколов. Полные тексты содержат численные примеры и содержательные выводы, однако масштабная репликация результатов разными коллективами остаётся приоритетом. Особенно строгий контроль необходим для сверхсветовых, космологических и мультиумвельтных моделей.

6.2. Методологические проблемы

6.2.1. Соотношение модели и предметной теории

Универсальный инструмент способен выявлять закономерности в разных областях, но качество вывода ограничено корректностью исходных данных и содержательной интерпретации. В медицине нельзя подменять клиническую верификацию классификацией; в агрономии — полевой эксперимент модельным прогнозом; в физике — эмпирическую проверку формальной реконструкцией константы.

6.2.2. Структурирование научного наследия

Версионность монографий, сборники, повторные PDF, английские варианты журнала, записи без года и расхождение счётчика eLIBRARY.RU с выгрузкой создают методическую проблему учёта. Версия 2.0 решает её раздельными контрольными суммами и указанием происхождения записей, но дальнейшая работа требует машиночитаемого реестра с устойчивыми идентификаторами, связями «версия — часть — полный текст» и датами проверки.

6.3. Проблемы научной коммуникации

6.3.1. Интеграция результатов в научное сообщество

Необходимо переводить ключевые положения в форму, удобную для независимой проверки: явные определения, публичные данные, воспроизводимые алгоритмы, сравнение с альтернативами и обсуждение ограничений. Для XAI это означает сопоставление с современными методами объяснения; для УИВП — формулировку фальсифицируемых следствий; для СЭКТП — связь с измеримыми экономическими величинами.

6.3.2. Институциональное сопровождение и преемственность

Масштаб корпуса предполагает участие исследовательских групп, аспирантов, предметных экспертов и специалистов по данным. Практическая задача — закрепить направления за коллективами, обеспечить повторяемость вычислений и подготовить учебные модули, в которых теория, программная реализация и прикладной кейс образуют единый цикл.

7. Перспективы развития научных исследований

7.1. Краткосрочные перспективы (2026–2028 гг.)

Приоритетами являются завершение единого машиночитаемого реестра 718 работ, уточнение 75 библиографических описаний без года, проверка 95 записей разницы между профилем и выгрузкой, открытая публикация воспроизводимых примеров АСК-анализа и формализация проверяемых следствий УИВП. Для новых монографий целесообразно указать версию, дату, состав включённых работ и отличия от предшествующих изданий.

7.2. Среднесрочные перспективы (2028–2035 гг.)

Предполагается развитие системной математики и вычислительного XAI, независимая репликация моделей АПК и медицины, интеграция АСК-анализа с современными вычислительными платформами, расширение открытых образовательных ресурсов и междисциплинарная проверка СЭКТП. Для теоретической физики ключевым критерием является сопоставление с экспериментальными данными и независимыми расчётами, а не только внутренняя согласованность модели.

7.3. Долгосрочные перспективы (2035–2050 гг.)

Долгосрочная перспектива связана с формированием преемственной научной школы, способной развивать системную теорию информации как открытую, проверяемую и воспроизводимую исследовательскую программу. Центральное значение имеют сохранение полного архива, подготовка исследователей, развитие свободного инструментария, внешняя валидация прикладных решений и строгое разграничение доказанных результатов, моделей и гипотез.

7.4. Научное наследие и его значение для научного сообщества

Наследие Е. В. Луценко включает не только отдельные теории и программные системы, но и архитектуру их связи: от информационного измерения и распознавания к управлению, прогнозированию, обучению и метатеоретическому синтезу. Наиболее ценным вкладом для сообщества может стать открытый, аннотированный и проверяемый корпус, в котором читатель способен проследить происхождение идеи, её формализацию, вычислительную реализацию и предметную проверку.

8. Выводы

1 Официальный реестр содержит 680 записей без пропусков; все они воспроизведены в разделе 10. Счётчик eLIBRARY.RU по снимку от 4 ноября 2026 года равен 775 публикациям и не смешивается с выгрузкой.

2 Архив содержит 654 записи: 593 PDF с идентификаторами EDN, 55 нестандартных публикационных кандидатов и 6 непубликационных документов. Пятьсот девяносто три PDF с идентификаторами EDN соответствуют 586 уникальным записям; семь файлов повторяют работы под другими номерами.

3 После проверки 55 кандидатов выделены 38 самостоятельных работ ResearchGate. Тринадцать файлов являются официальными альтернативными текстами или дублями, два — работами сторонних авторов, один — ранней версией монографии, один — неполным фрагментом.

4 Объединённый реестр включает 718 уникальных работ. Полные тексты Priority A доступны для 626: 588 записей РИНЦ и 38 дополнительных работ. Для 92 записей РИНЦ использовано официальное описание.

5 Типология 680 записей даёт 361 журнальную статью, 79 материалов конференций, 78 препринтов и рукописей, 72 монографии и книги, 40 учебников и пособий, 33 свидетельства на программы, 12 диссертаций, 2 свидетельства на базы данных, 2 автореферата и 1 патент.

6 Год установлен для 605 записей; 75 записей остаются без года. Ведущий журнальный источник после объединения языковых вариантов содержит 304 статьи. Сумма всех 40 вариантов источника равна 361.

7 Содержательно выделены 14 направлений. Новое направление по теоретической физике, космологии и термодинамике отражает значительный массив дополнительных полных текстов 2026 года.

8 Научная эволюция образует последовательность от ранних идей эмерджентности и иерархии к системной теории информации, АСК-анализу, прикладным моделям, системной математике и УИВП. Более поздняя монография не означает возникновения исходной идеи в год её издания.

9 Рукопись 1975 года учтена как исторический источник; 1985 год сохранён как указанный автором год первой научной публикации; 1994 год является наиболее ранним установленным годом текущего официального реестра.

10 Дальнейшее развитие требует независимой верификации, открытых данных, воспроизводимых вычислений и строгого разграничения подтверждённых результатов, авторских моделей и исследовательских гипотез.

9. Приложения

9.1. Полное распределение публикаций по годам

В распределение включены 605 записей официального реестра с установленным годом. Семьдесят пять записей без года показаны отдельно. Исправление версии 2.0: 605/75 вместо ранее указанных 606/74.

Таблица 9.1 — Годовая динамика официального реестра

Год	Число записей	Доля от 605, %
1994	3	0,5
1995	1	0,2
1996	1	0,2
1999	5	0,8
2000	2	0,3
2001	1	0,2
2002	4	0,7
2003	18	3,0
2004	23	3,8
2005	11	1,8
2006	11	1,8
2007	21	3,5
2008	35	5,8
2009	29	4,8
2010	17	2,8
2011	24	4,0
2012	18	3,0
2013	23	3,8
2014	23	3,8
2015	26	4,3
2016	40	6,6
2017	30	5,0
2018	29	4,8
2019	24	4,0
2020	31	5,1
2021	21	3,5
2022	38	6,3
2023	23	3,8
2024	29	4,8
2025	29	4,8

Год	Число записей	Доля от 605, %
2026	15	2,5
Год не установлен	75	Не включается в знаменатель 605
Всего записей	680	605 + 75

9.2. Контроль журнальных источников

Поле источника извлечено только после «//». Названия сохранены в форме официального описания. Объединение русского и английского названий ведущего журнала выполнено в разделе 4.5, но в контрольной таблице варианты показаны отдельно.

Таблица 9.2 — Все 40 вариантов источника

Источник	Число записей
Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета	284
Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University	20
Новые технологии	10
Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки	6
Вестник Адыгейского государственного университета	2
Общество и экономика знаний, управление капиталами: цифровая экономика знаний. KSEM	2
Финансы и кредит	2
Advances in Intelligent Systems and Computing	2
International Research Journal	2
, 26–27 сентября	1
Автоматизация и современные технологии	1
Анализ, Моделирование, Управление, Развитие социально-экономических систем (АМУР	1
Безопасность информационных технологий	1
Вестник Адыгейского государственного университета. Серия : Естественно- математические и технические науки	1
Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 1: Регионоведение: философия, история, социология, юриспруденция, политология, культурология	1
Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 3: Педагогика и психология	1
Вестник Пермского университета. Серия: Экономика	1
Вестник Российского государственного торгово-экономического университета (РГТЭУ)	1
Виноградарство и виноделие	1
Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук	1
Достижения высшей школы	1
Интенсивные технологии возделывания плодовых культур. – Краснодар,	1
Информационные технологии	1
Искусственный интеллект - технологии развития человека	1
Историческая и социально-образовательная мысль	1

Источник	Число записей
Международный научно-исследовательский журнал	1
Международный сельскохозяйственный журнал	1
Методическое и аналитическое обеспечение исследований по садоводству. – Краснодар : Северо- Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства Россельхозакадемии,	1
Наука Кубани	1
Организационно-экономический механизм инновационного процесса и приоритетные проблемы научного обеспечения развития отрасли, Краснодар, 03–04 февраля	1
Перспективные информационные технологии и интеллектуальные системы	1
Плодоводство и виноградарство Юга России	1
Прикладная математика и вопросы управления	1
Современные научные исследования	1
Фундаментальные и прикладные разработки, формирующие современный облик садоводства и виноградарства, Краснодар, 05–09 сентября	1
Экономика знаний : ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЕМ И РАЗВИТИЕМ, Краснодар, 25– 27 сентября	1
Экономика устойчивого развития	1
International Journal of Applied Business and Economic Research	1
Journal of Mechanical Engineering Research and Developments	1
Lecture Notes in Networks and Systems	1

Контрольная сумма: 361 записей.

9.3. Дополнительный реестр ResearchGate и контроль архива

Следующие 38 записей отсутствуют в официальном PDF-реестре РИНЦ и включены по указанию автора как работы, размещённые на его странице ResearchGate. Идентификаторы [РГ-01]–[РГ-38] являются внутренними идентификаторами настоящего отчёта, а не URL или внешними регистрационными номерами.

[РГ-01] Сравнительный анализ системной и синергетической теорий информации: возможность и целесообразность их объединения (2025). Научная статья. Полный текст PDF: 55 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-02] Математизация работы проф. Е. В. Луценко 1975 года «Философские проблемы психофизики биополя» на основе Универсального информационного вариационного принципа, предложенного им же в 2008 году (2026). Научная статья. Полный текст PDF: 4 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-03] Системно-экономическая квантовая теория поля: информационно-вариационное моделирование глобальной экономики в условиях анизотропии экономического пространства-времени (2026). Доклад. Полный текст PDF: 17 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-04] Единая теория поля (теория гравитации и электродинамика) на основе интегрального принципа эквивалентности (2026). Научная статья. Полный текст PDF: 34 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-05] Фундаментальная космологическая постоянная в свете универсального информационного вариационного принципа, системной математики, информационной теории гравитации и интегрального принципа эквивалентности, сверхсветовой дуальности и мультиумвельтной квантовой теории поля (2026). Научная статья. Полный текст PDF: 33 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-06] О высших формах сознания, перспективах человека, технологии и общества (избранные работы) (2008). Сборник избранных работ. Полный текст PDF: 606 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-07] Ферромагнитный квантовый генератор на фононной накачке (2026). Научная статья. Полный текст PDF: 10 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-08] Спектральный универсальный информационный вариационный принцип и самоорганизация эмерджентных устойчивых полиосцилляторных систем (2026). Монография. Полный текст PDF: 46 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-09] Единая информационно-вариационная теория эволюции: вывод законов Дарвина и Менделя из Универсального информационного вариационного принципа (2026). Научная статья. Полный текст PDF: 39 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-10] Универсальный информационный вариационный принцип как фундаментальная причина иерархической структуры систем и форм движения материи (2026). Научная статья. Полный текст PDF: 40 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-11] Значения и взаимосвязь фундаментальных физических и математических констант в свете Универсального информационного вариационного принципа, системной математики, информационной теории гравитации, интегрального принципа эквивалентности, сверхсветовой дуальности и мультиумвельтной квантовой теории поля (2026). Монография. Полный текст PDF: 45 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-12] УИВП-анализ периодических колебательных процессов: теория, условия устойчивости и полный каталог межсистемных резонансов Солнечной системы (2026). Монография. Полный текст PDF: 274 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-13] Философские проблемы психофизики биополя (Единство мира) (1975). Научная рукопись. Полный текст PDF: 44 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-14] Объединенная релятивистская теория досветовых и сверхсветовых процессов на основе Универсального информационного вариационного принципа (2026). Монография. Полный текст PDF: 296 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-15] Диагностика материалов в свете Универсального информационного вариационного принципа (2026). Научная статья. Полный текст PDF: 19 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-16] Игра в крестики-нолики через призму Универсального информационного вариационного принципа (2026). Научная статья. Полный текст PDF: 41 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-17] Размножение как проявление УИВП в биологии: потомство как эмерджентное свойство системы родителей (2026). Научная статья. Полный текст PDF: 5 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-18] Топологический и вариационный вывод полного спектра безразмерных фундаментальных математических и физических констант из УИВП (2026). Научная статья. Полный текст PDF: 5 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-19] Операторная модель фонетической структуры русского алфавита: формализация, полнота и пределы применимости (2026). Научная статья. Полный текст PDF: 16 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-20] Автоматизированный системно-когнитивный анализ, интеллектуальная система «Эйдос»: фундаментальные основания, математический аппарат, технология и приложения объяснимого искусственного интеллекта (2026). Монография. Полный текст PDF: 166 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-21] Интеллектуальные технологии в правоохранительной сфере, судебной экспертизе и информационной безопасности (2026). Монография. Полный текст PDF: 305 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-22] Интеллектуальные системы в медицине и ветеринарии (2026). Монография. Полный текст PDF: 257 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-23] Пространственно-временное и импульсно-энергетическое представления как частные случаи информационного представления процессов на основе Универсального

информационного вариационного принципа (2026). Научная статья. Полный текст PDF: 26 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-24] Программное и информационное обеспечение адаптивных систем управления и интеллектуальных систем (2026). Монография. Полный текст PDF: 305 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-25] Наукометрия, измерение результатов научной деятельности и анализ публикационной активности (2026). Монография. Полный текст PDF: 211 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-26] Системно-экономическая квантовая теория поля, информационная теория времени, труда и стоимости (2026). Монография. Полный текст PDF: 241 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-27] Системно-когнитивные и математические методы в экономике, менеджменте и контроллинге (2026). Монография. Полный текст PDF: 293 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-28] Системно-когнитивные технологии в образовании, представление знаний и цифровая дидактика (2026). Монография. Полный текст PDF: 226 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-29] Математическое моделирование и анализ данных в садоводстве (2026). Учебное пособие. Полный текст PDF: 26 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-30] Общеметодологические, философские и междисциплинарные исследования, теория познания и формы сознания (2026). Монография. Полный текст PDF: 431 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-31] Системно-когнитивное моделирование в агропромышленном комплексе: растениеводство, садоводство, виноградарство, ветеринария и животноводство (2026). Монография. Полный текст PDF: 210 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-32] Три идеи из 1974 года: мультиумвельтная квантовая теория поля, интегральный принцип эквивалентности и сверхсветовая дуальность (2026). Монография. Полный текст PDF: 310 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-33] Научная публицистика (2026). Учебное пособие. Полный текст PDF: 260 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-34] Основания системной математики (2026). Монография. Полный текст PDF: 912 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-35] Психодиагностика, психология личности и астросоциотипология (2026). Монография. Полный текст PDF: 315 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-36] Психология программирования (2020). Учебное пособие. Полный текст PDF: 462 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-37] Системное обобщение термодинамики Больцмана на основе системного обобщения математики и Универсального информационного вариационного принципа (2026). Монография. Полный текст PDF: 583 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

[РГ-38] Экология, природопользование, геофизика и системно-когнитивное прогнозирование сейсмичности (2026). Монография. Полный текст PDF: 253 страниц. Источник: PDF из представленного архива; размещение на ResearchGate указано автором.

9.3.1. Дедупликация и исключения

Таблица 9.3 — Судьба 55 нестандартных PDF-кандидатов

Категория	Число	Решение
Самостоятельные работы ResearchGate	38	Включены в отдельный реестр
Официальные альтернативные полные тексты и дубли	13	Не увеличивают число публикаций; два файла добавляют Priority A для [38] и [17]
Работы сторонних авторов	2	Friedhelm Manfred Jöge и Raghu Kulkarni; исключены
Ранняя версия той же монографии	1	Сведена с поздней версией [РГ-21]
Неполный фрагмент учебных материалов	1	Не учтён самостоятельно
Итого	55	38 + 13 + 2 + 1 + 1

Точные бинарные повторы по размеру и CRC: Lutsenko_UIWP_2026_v2-2.pdf = [9]; elibrary_23591330_18586861.pdf = [398]; elibrary_32323293_38414437.pdf = [339]; elibrary_32323294_84951150.pdf = [340]; elibrary_35649181_29187295.pdf = [285]. Другие официальные альтернативные тексты сопоставлены с записями [573], [452], [419], [38], [14], [7], [17] и [154].

Шесть непубликационных документов архива: два PDF со списками литературы, два файла с инструкциями и два предыдущих отчёта. Они использованы как служебные источники, но не включены в число научных работ. Итоговый баланс архива: 654 = 593 PDF с идентификаторами EDN + 55 публикационных кандидатов + 6 непубликационных документов.

9.3.2. Полнотекстовый контроль

Официальные полные тексты: 586 уникальных записей через PDF с идентификаторами EDN и ещё 2 записи [38; 17] через нестандартные имена — всего 588.

Записи РИНЦ без полного текста: 680 − 588 = 92. Дополнительные полные тексты ResearchGate: 38. Уникальные публикации с полным текстом: 588 + 38 = 626. Объединённый реестр: 680 + 38 = 718. Объём 38 дополнительных PDF: 7 421 страница. Совокупное число страниц официального массива в версии 2.0 не пересчитывалось и не приводится.

9.4. Алфавитный указатель публикаций

Указатель включает официальные номера [1]–[680] и дополнительные идентификаторы [РГ-01]–[РГ-38]. Записи расположены по нормализованному названию без изменения официальных ссылок.

Автоматизированный системно-когнитивный анализ и система "Эйдос" в правоохранительной сфере — [322]

Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния морфологических свойств помидоров на количественные, качественные и финансово-экономические результаты их выращивания и степень детерминированности этих результатов в условиях неотапливаемых теплиц Юга России — [273]

Автоматизированный системно-когнитивный анализ, интеллектуальная система «Эйдос»: фундаментальные основания, математический аппарат, технология и приложения объяснимого искусственного интеллекта — [РГ-20]

Агаларов, З. С. Эконометрика : Рекомендовано Учебно-методическим советом по высшему образованию в качестве учебника для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Инноватика», «Прикладная математика» — [70]

Агаларов, З. С. Эконометрика : Рекомендовано Учебно-методическим советом по высшему образованию в качестве учебника для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Инноватика», «Прикладная математика» — [92]

Агаларов, З. С. Эконометрика : Учебник — [157]

Адаптивная система управления университетом — [670]

Азарян, Н. В. Исследования организационной структуры корпорации (на примере Министерства образования и науки Краснодарского края) — [392]

Алексеева, И. В. Алгоритмы интеллектуальной поддержки принятия решений в задаче оценки инвестиционной стоимости бизнеса при сделках слияния и поглощения : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук — [385]

Анищик Т.А. Алгоритмизация и программирование на языке Паскаль. DOI: 10.13140/RG.2.2.18390.73285. EDN: LKLPGC. — [131]

Анищик, Т. А. Алгоритмизация и программирование на языке Паскаль : Учебное пособие для студентов-бакалавров инженерных направлений обучения — [344]

Антониади, Г. Д. Интеллектуальная автоматизированная система адаптивного управления светофорами перекрестка : специальность 05.13.06 "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук — [156]

Архипова, А. И. Цифровые технологии подготовки к обучению в аграрном вузе — [139]

Бакурадзе, Л. А. Математическая модель рациональной организации уборочно-транспортно-заготовительных компаний в АПК — [558]

Бакурадзе, Л. А. Теория, технология и практика автоматизации оперативного управления уборочно-заготовительными кампаниями в АПК — [556]

Барановская, Т. П. Информационные и когнитивные технологии в управлении качеством жизни путем инвестиций в АПК: синтез и верификация системно- когнитивных моделей — [307]

Барановская, Т. П. Информационные и когнитивные технологии в управлении качеством жизни путем инвестиций в АПК: формальная постановка задачи — [306]

Барановская, Т. П. Информационные и когнитивные технологии в управлении качеством жизни путем инвестиций в АПК: формальная постановка задачи и синтез модели — [284]

Барановская, Т. П. Обоснование требований к методу прогнозирования значений и динамики экономических показателей многоотраслевой корпорации — [389]

Биометрическая оценка полиморфизма сортогрупп винограда Пино и Рислинг по морфологическим признакам листьев среднего яруса кроны — [537]

Вопросы VI технологического уклада: инновации — [26]

Вопросы VI технологического уклада: проблемы и решения — [62]

Востроknутов, А. Е. Модели совершенствования и оценки организационных структур систем управления (на примере потребительской кооперации Краснодарского края) : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук — [553]

Галиев, К. С. Работа в MS Access 2010 : для студентов бакалавров, изучающих дисциплину «Базы данных» — [314]

Гибнер, Я. М. Разработка методов оценки, анализа, моделирования и управления инновационной деятельностью в экономических системах : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук — [345]

Головин, Н. С. Прогнозирование теоретически невозможного развития социально-экономических систем — [39]

Головин, Н. С. Седьмая информационная революция как переход от искусственного интеллекта к искусственному сознанию и некоторые ее последствия для человека, экономики и общества — [73]

Горпинченко, К. Н. Прогнозирование и принятие решений по выбору агротехнологий в зерновом производстве с применением методов искусственного интеллекта (на примере СК-анализа) — [438]

Грушевский, С. П. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния довузовского дополнительного математического образования на успешность обучения в вузе — [86]

Грушевский, С. П. Измерение результатов научной деятельности: проблемы и решения — [311]

Грушевский, С. П. Роль преподавания интеллектуальных технологий и психологии программирования в профессиональной подготовке учителей математики средней школы в условиях информационного общества — [52]

Грушевский, С. П. Системно-когнитивный анализ педагогической информации аграрного вуза как фактор управления качеством подготовки кадров для регионального АПК — [328]

Диагностика материалов в свете Универсального информационного вариационного принципа — [РГ-15]

Дискретная математика : Учебное пособие — [69]

Драгавцева И.А., Лопатина Л.М., Луценко Е.В., Святкина О.А. Разработать автоматизированную систему управления продуктивностью плодовых культур на основе прогноза методами математического моделирования. EDN: PYUGVD. — [612]

Драгавцева, И. А. Автоматизация системного анализа продуктивности плодовых культур Юга России — [626]

Драгавцева, И. А. Автоматизированная система анализа, прогноза управления продуктивностью плодовых культур — [624]

Драгавцева, И. А. Применение автоматизированного системного анализа для прогноза продуктивности плодовых культур на юге России — [664]

Драгавцева, И. А. Программно-методическое обеспечение высокой продуктивности плодовых культур — [481]

Драгавцева, И. А. Разработка новой методологии районирования сортов сельскохозяйственных культур на основе системного подхода при анализе и математическом прогнозе их жизнеобеспечения и продуктивности — [622]

Единая информационно-вариационная теория эволюции: вывод законов Дарвина и Менделя из Универсального информационного вариационного принципа — [РГ-09]

Единая теория поля (теория гравитации и электродинамика) на основе интегрального принципа эквивалентности — [РГ-04]

Ермоленко, В. В. Инструменты управления капиталами организации в процессе инноваций и цифровой трансформации — [125]

Жданов, А. А. Повышение эффективности подбора режимных параметров в технических системах с переменной структурой на основе информационно- аналитической системы прогнозирования производственных показателей : специальность 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук — [177]

Жеруков, А. Х. Параметры и режимы работы среднеструйного дождевального аппарата для орошения плодовых культур в горном садоводстве : специальность 05.20.01 "Технологии и средства механизации сельского хозяйства" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук — [611]

Жмурко, Д. Ю. Методологические основы комплексного прогнозирования оптимальных траекторий развития сложных организационно-производственных систем (на примерах Мирового сахарного хозяйства) — [193]

Жук, М. А. Методология моделирования виртуальной интеграционной площадки в экономико-информационном пространстве региона : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук — [476]

Значения и взаимосвязь фундаментальных физических и математических констант в свете Универсального информационного вариационного принципа, системной математики, информационной теории гравитации, интегрального принципа эквивалентности, сверхсветовой дуальности и мультиумвельтной квантовой теории поля — [РГ-11]

Игра в крестики-нолики через призму Универсального информационного вариационного принципа — [РГ-16]

Интеллектуальные системы в медицине и ветеринарии — [РГ-22]

Интеллектуальные технологии в правоохранительной сфере, судебной экспертизе и информационной безопасности — [РГ-21]

Интенсивные технологии возделывания плодовых культур — [623]

Ишбульдина, М. А. Ализ эффективности работы с электронными обращениями граждан в Законодательном Собрании Краснодарского края — [391]

Ишханов, А. В. Национальная конкурентоспособность в условиях нестабильности мировой экономической системы — [130]

Ишханов, А. В. Теория и методология экономических исследований — [133]

Ишханов, А. Международные валютно-кредитные и финансовые отношения — [124]

Казаченко, А. С. АСК-анализ зависимости размеров атомов химических элементов от их основных характеристик — [337]

Калустов, А. А. Применение автоматизированного системно-когнитивного анализа для совершенствования методов компьютерной селекции подсолнечника — [616]

Карпун, Н. Н. Исследование зависимости развития курчавости листьев персика от погодных условий во влажных субтропиках России (с применением АСК-анализа) — [331]

Когнитивные модели прогнозирования развития многоотраслевой корпорации — [347]

Когнитивные модели прогнозирования развития многоотраслевой корпорации 1 — [372]

Компьютерная информация в юридической деятельности: теоретические основы и практика применения : учебник — [91]

Компьютерное моделирование в экономико-географических исследованиях по районированию сортов на юге России — [602]

Кузнецова, А. П. Оценка урожайности привойно-подвойных комбинаций яблони с использованием цифровых технологий — [100]

Ланская, Д. В. Аутсорсинг в реализации функций управления, функциональных видов деятельности, аналитическом и информационно-документационном обеспечении управления : Учебник — [153]

Ланская, Д. В. Технологии управления документацией: делопроизводство и документооборот : Учебное пособие — [122]

Лаптев, В. Н. Автоматизированный системный анализ рынка рекламных услуг Краснодарского края. Исследование модели — [555]

Лаптев, В. Н. Автоматизированный системный анализ рынка рекламных услуг Краснодарского края. Постановка задачи — [554]

Лаптев, С. В. Разработка информационных систем на базе web-технологий : учебное пособие — [159]

Ласкин, М. Б. Методы и модели многомерных распределений в задачах оценки недвижимого имущества и анализа рынка недвижимости : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук — [128]

Левина, А. И. Теория и методология интеграции операционных, информационных и управленческих технологий в модели архитектуры предприятия : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук — [178]

Лепехин, А. А. Инжиниринг требований к информационно-технологической поддержке управления предприятием на основе моделирования бизнес-архитектуры : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук — [127]

Линкевич, Е. Ф. Мировая экономика в условиях нестабильности международных отношений — [132]

Лойко, В. И. Высокие статистические технологии и системно-когнитивное моделирование в экологии — [265]

Лойко, В. И. Инвестиционно-ресурсное управление сельскохозяйственным производством — [471]

Лойко, В. И. Информационно-когнитивная технология выявления и использования знаний в экономических системах АПК — [292]

Лойко, В. И. Потоковые модели управления эффективностью инвестиций в агропромышленных объединениях — [470]

Лойко, В. И. Развитый алгоритм принятия решений в интеллектуальных системах управления в АПК на основе АСК-анализа и системы «Эйдос» — [199]

Лойко, В. И. Системно-когнитивный анализ в управлении номенклатурой и объемами закупки-реализации продукции в торговой агрофирме — [288]

Лойко, В. И. Современная цифровая экономика — [285]

Лойко, В. И. Современные подходы в наукометрии — [321]

Лойко, В. И. Сценарный АСК-анализ как метод разработки обобщенных базисных функций и весовых коэффициентов для разложения в ряд функции состояния произвольного конкретного объекта или ситуации в теореме А.Н. Колмогорова - В.И. Арнольда (1957) и его применение в АПК — [197]

Лопатина, Л. М. Концептуальная постановка задачи: "Прогнозирование количественных и качественных результатов выращивания заданной культуры в заданной точке" — [640]

Лопатина, Л. М. Методика эколого-генетической оценки адаптивности плодовых культур — [500]

Лопатина, Л. М. Создание автоматизированной системы мониторинга, анализа, прогноза и управления продуктивностью сельскохозяйственных культур — [660]

Луценко Д.С., Луценко Е.В. Интеллектуальная датировка текста, определение авторства и жанра на примере русской литературы XIX и XX веков. DOI: 10.13140/RG.2.2.28824.01281. EDN: SBJJEX. — [188]

Луценко Д.С., Луценко Е.В. Intellectual attribution of literary texts (finding the dates of the text, determining authorship and genre on the example of russian literature of the xix and xx centuries). URL: https://www.researchgate.net/publication/343214991, EDN: RIHRMK — [187]

Луценко Е.В. АСК-анализ и система Эйдос как метод и инструментарий решения задач. DOI: 10.13140/RG.2.2.29823.74407. EDN: LWZZHN. — [155]

Луценко Е.В. Банки данных, информационные и интеллектуальные системы в юридической деятельности – дефиниции понятий. DOI: 10.13140/RG.2.2.23380.14726. EDN: DUKCPM. — [223]

Луценко Е.В. Исследование распределения количества информации и уровня системности по числам натурального ряда с позиций нечёткой системной теории множеств в различных системах счисления. DOI: 10.13140/RG.2.2.31152.11525, URL: https://www.researchgate.net/publication/411623766, EDN: SXIOHK — [16]

Луценко Е.В. Математическая модель взаимодействия доменов экономического пространства-времени различных умвельтов в рамках СЭКТП на основе теории потоков Риччи и метода Григория Перельмана. DOI: 10.13140/RG.2.2.19311.60320. EDN: XZQELG. — [7]

Луценко Е.В. Методологические основы управления экономической устойчивостью перерабатывающего комплекса региона с применением технологий искусственного интеллекта. EDN: DOWPFG. — [384]

Луценко Е.В. Методологические основы управления экономической устойчивостью перерабатывающего комплекса региона с применением технологий искусственного интеллекта. EDN: PFEUMM. — [432]

Луценко Е.В. Нечёткое системное обобщение теории множеств. DOI: 10.13140/RG.2.2.11022.73280. EDN: UVFACY. — [14]

Луценко Е.В. Разработка интеллектуальной технологии исследования влияния экологических факторов на различные аспекты качества жизни населения региона. 2016. EDN: DQTZSN. — [343]

Луценко Е.В. Системно-когнитивные основы инвестиционного управления региональным агропромышленным комплексом. 2011. EDN: SHNPJV. — [475]

Луценко Е.В. Системно-когнитивный анализ в управлении номенклатурой и объемами закупки-реализации продукции в торговой агрофирме. EDN: DIMZOW. — [313]

Луценко Е.В. Системно-когнитивный анализ в управлении номенклатурой и объемами закупки-реализации продукции в торговой агрофирме. EDN: JQRIHX. — [222]

Луценко Е.В. Системно-экономическая Квантовая Теория Поля (СЭКТП): обобщение принципов относительности и нарушение законов сохранения в условиях анизотропии экономического пространства-времени в многополярном мире при переходах между экономическими умвельтами. DOI: 10.13140/RG.2.2.17338.04802. EDN: ZYQDSM. — [38]

Луценко Е.В. Системное обобщение математики. DOI: 10.13140/RG.2.2.30165.79843. EDN: WVOMPE. — [15]

Луценко Е.В. Системное обобщение теории множеств: операции над системами как обобщение операций над множествами. DOI: 10.13140/RG.2.2.13279.83364. EDN: AMRMHO. — [10]

Луценко Е.В. Стратегическое планирование и управление холдингом на основе информационных и когнитивных технологий. 2020. EDN: WGSVPP. — [176]

Луценко Е.В. Экономическая теория Маркса в свете универсального информационного вариационного принципа Математическое обобщение экономической теории Карла Маркса на основе Универсального информационного вариационного принципа (УИВП) и Системно-экономической квантовой теории поля (СЭКТП). DOI: 10.13140/RG.2.2.18434.64961. EDN: MXKTJZ. — [11]

Луценко Е.В. Эффективность объекта управления как его эмерджентное свойство и повышение уровня системности как цель управления в свете универсального информационного вариационного принципа. DOI: 10.21515/1990-4665-219-12. EDN: MABGAO. — [4]

Луценко Е.В. Quality of life of the population as an integral criteria for assessing the efficiency of the regional administration. DOI: 10.13140/RG.2.2.20208.94722, URL: https://www.researchgate.net/publication/359340892, EDN: YKBFYH — [129]

Луценко Е.В., Аладинский А.А., Смирнова А.С. Автоматизированный системно-когнитивный анализ взаимосвязи между характеристиками футболистов и их расположением на поле. DOI: 10.13140/RG.2.2.23834.39365. EDN: VSITAL. — [228]

Луценко Е.В., Алексеев А.М. Автоматизированный системно-когнитивный анализ студентов первого курса факультета прикладной информатики по имиджу и стилю. DOI: 10.13140/RG.2.2.21256.16643. EDN: GTGFBU. — [253]

Луценко Е.В., Алиев М.М. Анализ детской смертности от заболевания корью по регионам мира с 2000 по 2017 года. DOI: 10.13140/RG.2.2.14509.23525. EDN: YRHVKI. — [237]

Луценко Е.В., Аршинов Г.А. ИНЖЕНЕРИЯ ЗНАНИЙ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ (Методические рекомендации для контактной и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика направленность "Архитектура предприятия"). DOI: 10.13140/RG.2.2.32119.57765. EDN: VWNIVM. — [183]

Луценко Е.В., Богачёв А.С. Автоматизированный системно-когнитивный анализ матчей в игре Rocket League. DOI: 10.13140/RG.2.2.29086.08003. EDN: BXJIRP. — [256]

Луценко Е.В., Гилязова Л.М. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния различных характеристик звезд на их спектральный класс. DOI: 10.13140/RG.2.2.16986.49607. EDN: WUFGGT. — [241]

Луценко Е.В., Головин Н.С. Автоматизированный системно-когнитивный анализ состояния информационной безопасности фирмы на примере компьютеров с MS Windows. DOI: 10.13140/RG.2.2.35422.86088/1. EDN: XHIQZB. — [68]

Луценко Е.В., Головин Н.С. Конструирование информационной меры уровня системности (эмерджентности) систем с учётом взаимосвязи базовых элементов в подсистемах. DOI: 10.13140/RG.2.2.13379.82724. EDN: CKUKTE. — [63]

Луценко Е.В., Головин Н.С. Методологические принципы научного познания и методика изложения научных результатов. DOI: 10.13140/RG.2.2.32569.79203. EDN: JQDIEX. — [60]

Луценко Е.В., Головин Н.С. Революция в системах искусственного интеллекта 20-х годов XXI века и системы с интерфейсом "душа-компьютер" как ближайший очередной этап развития интеллектуальных технологий. DOI: 10.13140/RG.2.2.34261.19686. EDN: RTFRVG. — [94]

Луценко Е.В., Головин Н.С. Системное обобщение математики. DOI: 10.13140/RG.2.2.35140.33926. EDN: XAATYE. — [30]

Луценко Е.В., Головин Н.С. Сознание у систем искусственного интеллекта: постановка проблемы, критериальный анализ и перспективы. DOI: 10.13140/RG.2.2.11582.45127. EDN: XJOGZC. — [8]

Луценко Е.В., Головин Н.С. 系統資訊理論與協同資訊理論的比較分析：融合的可能性與適宜性 DOI: 10.13140/RG.2.2.17583.24484. EDN: YKIBRY. — [29]

Луценко Е.В., Дробященко В.А. Прогнозирование наиболее опасных районов в Бостоне на основе АСК-анализа преступлений. DOI: 10.13140/RG.2.2.18893.59364. EDN: PQXXHM. — [244]

Луценко Е.В., Елисеев Н.Г. Разработка системно-когнитивной модели изменения цен на недвижимость на основе данных web-сервера Kaggle с использованием системы Aidos. DOI: 10.13140/RG.2.2.22249.03680. EDN: PGUOGL. — [245]

Луценко Е.В., Захаров А.В. Системы искусственного интеллекта является одним из важных и перспективных направлений развития современных информационных технологий. В данной работе рассмотрен анализ массовых расстрелов в Америке.. DOI: 10.13140/RG.2.2.13545.24165. EDN: MDSPRE. — [227]

Луценко Е.В., Захаров А.В., Диденко Д.В. Автоматизированный системно- когнитивный анализ количества лесных пожаров, зарегистрированных в Бразилии, на основе данных портала Kaggle. DOI: 10.13140/RG.2.2.23146.26561. EDN: CAILGV. — [231]

Луценко Е.В., Захаров А.В., Лысенко В.В. Целью работы является исследование преступности в Лондоне с использованием АСК системы Эйдос на основе данных web-сервера Kaggle.. DOI: 10.13140/RG.2.2.35729.17769. EDN: WSJCBS. — [232]

Луценко Е.В., Захаров А.В., Милега Ю.А. Когнитивный анализ болезней сердца с использованием аналитической системы Aidos-X++. DOI: 10.13140/RG.2.2.25662.84805. EDN: PTLBRH. — [234]

Луценко Е.В., Захаров А.В., Нехай В.В. Автоматизированный системно- когнитивный анализ данных по здравоохранению больших городов на основе данных портала Kaggle. DOI: 10.13140/RG.2.2.22307.40486. EDN: NIUYHU. — [239]

Луценко Е.В., Захаров А.В., Подольский В.В. Целью работы является исследование экономического, банковского и системного кризиса Африки.. DOI: 10.13140/RG.2.2.15596.51842. EDN: NNRXYO. — [235]

Луценко Е.В., Захаров А.В., Поспелов Д.В. Автоматизированный системно- когнитивный анализ данных о зарегистрированных преступлениях для полицейских районов Англии и Уэльса на основе данных портала Kaggle. DOI: 10.13140/RG.2.2.18951.96160. EDN: JYKMND. — [261]

Луценко Е.В., Зеленый И.И. Автоматизированный системно-когнитивный анализ численности населения, исповедуемой религии, официального языка, расположения и размера государства по цветовой гамме и изображениям на его флаге. DOI: 10.13140/RG.2.2.32003.45603. EDN: NIHPVU. — [229]

Луценко Е.В., Коблянский В.С. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния стратегических характеристик юнитов компьютерной игры warcraft 3 на их принадлежность к определенным типу и фракции. DOI: 10.13140/RG.2.2.16637.72167. EDN: SXMQPK. — [224]

Луценко Е.В., Комаров Р.С., Масляков С.Н. Автоматизированный системно- когнитивный анализ характеристик танков по игре World of Tanks. DOI: 10.13140/RG.2.2.35516.80008. EDN: MYDIAC. — [248]

Луценко Е.В., Копыткин Д.И. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния стратегических характеристик чемпионов кастомной карты "D.O.T.A" в компьютерной игре warcraft 3 на их принадлежность к определенному типу. DOI: 10.13140/RG.2.2.27016.78087. EDN: DGGQRJ. — [246]

Луценко Е.В., Корабельников Д.Р. Автоматизированный системно-когнитивный анализ боевых кораблей русского и японского флотов на период начала русско- японской войны. DOI: 10.13140/RG.2.2.27504.40969. EDN: GPZAIY. — [233]

Луценко Е.В., Кораченцов А.А. Прогнозирование присутствия человека в помещении на основе АСК-анализа показаний датчика. DOI: 10.13140/RG.2.2.29169.02403. EDN: LGZVGD. — [226]

Луценко Е.В., Костев В.В., Чалыш Д.С. Автоматизированный системно- когнитивный анализ процессоров. DOI: 10.13140/RG.2.2.10554.13764. EDN: IAPLLC. — [247]

Луценко Е.В., Кравченко А.С. Создание систем искусственного интеллекта является одним из важных и перспективных направлений развития современных информационных технологий. Так как существует множество альтернатив систем искусственного интеллекта, то возникает необходимость оценки качества математических моделей этих систем.. DOI: 10.13140/RG.2.2.25951.82086. EDN: JCLXNM. — [240]

Луценко Е.В., Куцупий И.В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ взаимосвязи между характеристиками хоккеистов и рейтингом команд. DOI: 10.13140/RG.2.2.31322.49606/1. EDN: YTEJFT. — [251]

Луценко Е.В., Меретуков Г.М., Лойко В.И. Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании. DOI: 10.13140/RG.2.2.34681.83049. EDN: QQMRFQ. — [221]

Луценко Е.В., Мирзоян Г.А. Идентификация страны производителя вина по параметрам технологии с применением АСК-анализа. DOI: 10.13140/RG.2.2.19578.44486. EDN: KPQMPJ. — [255]

Луценко Е.В., Мотылец А.А., Ульянов М.Е. Автоматизированный системно- когнитивный анализ основных боевых танков по их техническим характеристикам, поколению, численности производства и стране производства. DOI: 10.13140/RG.2.2.11189.83681. EDN: HXGYDC. — [249]

Луценко Е.В., Мурадян Д.А. АСК-анализ зависимости учебных достижений учащихся от характеристик их почерка (по данным МБОУ СОШ №2 г. Темрюка). DOI: 10.13140/RG.2.2.31423.74408. EDN: UHLMOD. — [186]

Луценко Е.В., Нетребин Н.М. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния различных свойств питомцев на качественные результаты их приручения в игре "World of Warcraft" и степень детерминированности этих результатов. DOI: 10.13140/RG.2.2.20859.67360. EDN: CNIDID. — [243]

Луценко Е.В., Павлов М.Е. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния физических свойств звёзд на количественные и качественные результаты их наблюдения и степень детерминированности этих результатов в условиях наблюдения с Земли. DOI: 10.13140/RG.2.2.17099.54560. EDN: XEEMPK. — [189]

Луценко Е.В., Польский Г.А. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния характеристик и особенностей чемпионов игры League of Legends на их принадлежность к определенному игровому классу. DOI: 10.13140/RG.2.2.35893.01764. EDN: PPHCKJ. — [230]

Луценко Е.В., Проскурина О.В., Лисовин О.А. Атрибуция текстов песен с применением автоматизированного системно-когнитивного анализа. DOI: 10.13140/RG.2.2.34677.93926. EDN: MCNJBC. — [254]

Луценко Е.В., Пяткин Д.Н., Груммет В.А. Автоматизированный системно- когнитивный анализ фильмов. DOI: 10.13140/RG.2.2.17900.72325. EDN: UZLEYR. — [250]

Луценко Е.В., Рассулов А.А. Решение задач идентификации и прогнозирования с применением АСК-анализа и системы "Эйдос" на основе данных репозитария UCI: UFO Sightings. DOI: 10.13140/RG.2.2.30495.71845. EDN: NCBOGO. — [236]

Луценко Е.В., Сальков А.А. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния количества медалей на качество результата. DOI: 10.13140/RG.2.2.12163.04649. EDN: AXULHO. — [242]

Луценко Е.В., Сергеев А.Э. Прогнозирование дождя на следующий день в Австралии с применением АСК-анализа и интеллектуальной системы «Эйдос». DOI: 10.13140/RG.2.2.22168.52488. EDN: RGGXZP. — [158]

Луценко Е.В., Стрюков А.А. Автоматизированный системно-когнитивный анализ факторов, влияющих на результаты сдачи единого государственного экзамена по математике. DOI: 10.13140/RG.2.2.18457.44643. EDN: EWZHBP. — [185]

Луценко Е.В., Трунев А.П., Чередниченко Н.А. АСК-анализ влияния космической среды на сейсмическую активность на Земле (землетрясения мира с магнитудой > 6 за 1900-2019 годы). DOI: 10.13140/RG.2.2.21913.16481. EDN: UHMXIG. — [179]

Луценко Е.В., Трунев А.П., Чередниченко Н.А. Аск-анализ как метод познания и прогнозирования сейсмичности. DOI: 10.13140/RG.2.2.35886.25928. EDN: XCYDKF. — [184]

Луценко Е.В., Трунев А.П., Чередниченко Н.А. Методика системно-когнитивного прогнозирования сейсмичности (на примере региона Италии). DOI: 10.13140/RG.2.2.32533.47847/2. EDN: JHNVVE. — [267]

Луценко Е.В., Цепилов Д.О. АСК-анализ рейтинга различных кухонь мира основе данных репозиторя UCI. DOI: 10.13140/RG.2.2.20918.65609. EDN: TUZZKE. — [238]

Луценко Е.В., Чемарина А.В. Интеллектуальные информационные системы. DOI: 10.13140/RG.2.2.26435.96803. EDN: PMETNS. — [200]

Луценко Е.В., Чемарина А.В. Интеллектуальные системы и технологии: метод. рекомендации по контактной и самостоятельной работе. DOI: 10.13140/RG.2.2.31357.72161. EDN: IHMHPM. — [194]

Луценко Е.В., Чемарина А.В. МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА (Методические рекомендации для контактной и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии направленность "Создание, модификация и сопровождение информационных систем, администрирование баз данных". DOI: 10.13140/RG.2.2.31537.94563. EDN: YRHTNE. — [180]

Луценко Е.В., Чемарина А.В. Научная публицистика: метод. рекомендации по контактной и самостоятельной работе. DOI: 10.13140/RG.2.2.18080.12808. EDN: NWLNGC. — [196]

Луценко Е.В., Чемарина А.В. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОБРАЗОВАНИИ (Методические рекомендации для контактной и самостоятельной работы для обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре). DOI: 10.13140/RG.2.2.23940.68482. EDN: UWXQMZ. — [182]

Луценко Е.В., Чемарина А.В. ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ, ДАННЫЕ, ЗНАНИЯ (Методические рекомендации для контактной и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии направленность "Создание, модификация и сопровождение информационных систем, администрирование баз данных". DOI: 10.13140/RG.2.2.13240.29447. EDN: YFKRRL. — [181]

Луценко Е.В., Чемарина А.В. Управление знаниями: метод. рекомендации по контактной и самостоятельной работе. DOI: 10.13140/RG.2.2.25380.83845/1. EDN: IYBPPL. — [202]

Луценко Е.В., Черкашин А.Р. Идентификация языков программирования на основе АСК-анализа. DOI: 10.13140/RG.2.2.19014.22089. EDN: CPLQEP. — [225]

Луценко, Е. В. "Эйдос-астра" - интеллектуальная система научных исследований влияния космической среды на поведение глобальных геосистем — [509]

Луценко, Е. В. 30 лет системе "Эйдос" - одной из старейших отечественных универсальных систем искусственного интеллекта, широко применяемых и развивающихся и в настоящее время — [540]

Луценко, Е. В. 30 ноября 2022 года - день рождения ноосферы Земли как глобальной интеллектуальной системы — [71]

Луценко, Е. В. 30 ноября 2022 года - день рождения ноосферы Земли как глобальной интеллектуальной системы — [80]

Луценко, Е. В. Автоматизация Функционально-стоимостного анализа и метода "Директ-костинг" на основе АСК-анализа и системы "Эйдос" (автоматизация управления натуральной и финансовой эффективностью затрат без содержательных технологических и финансово-экономических расчетов на основе информационных и когнитивных технологий и теории управления)1 — [330]

Луценко, Е. В. Автоматизированная система управления качеством подготовки специалистов (актуальность и предпосылки создания) — [607]

Луценко, Е. В. Автоматизированные технологии управления знаниями в агропромышленном холдинге — [538]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ — [349]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ - метод комплексного решения проблемы управления персоналом с применением функционально-стоимостного анализа — [426]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ - перспективный инструмент для решения задач цифрового общества[21] — [315]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ антибиотиков в ветеринарии — [299]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в агрономии — [58]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в агрономии — [295]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в ампелографии — [24]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в ветеринарии — [89]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в ветеринарии (на примере разработки диагностических тестов) — [296]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в виноградарстве и виноделии — [281]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в правоохранительной сфере — [44]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в управлении активными объектами : (СИСТЕМНАЯ ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В ИССЛЕДОВАНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ, СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ) — [665]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в экономике — [653]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния генома винограда на его фенотип : учебное пособие — [37]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния инвестиций в различные отрасли АПК на качество жизни населения региона — [260]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния пробиотиков в рационах на телосложение бычков — [269]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния способа посева на урожай и качество зерна яровой пшеницы в условиях Нижнего Новгорода — [149]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния экологических факторов на качество жизни населения региона — [332]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ зависимости агро-физических показателей почвы от ее обработки, удобрений и фазы вегетации пшеницы — [147]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ зависимости субъективных сомелье-оценок качества вина от его объективных физико- химических свойств — [272]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ и интеллектуальная система «Эйдос»: 20-летний опыт решения задач АПК — [95]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ и классификация пород крупного рогатого скота — [301]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ и система «ЭЙДОС» как метод и инструментарий решения задач в различных предметных областях — [40]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ изображений по их внешним контурам (обобщение, абстрагирование, классификация и идентификация) — [400]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ изображений по их пикселям (обобщение, абстрагирование, классификация и идентификация) — [402]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ климата Краснодара за 1933-2020 годы — [173]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ паспортов научных специальностей ВАК рф новой номенклатуры и автоматическая классификация текстов по научным специальностям — [103]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ природно-климатических явлений, опасных для агропромышленного комплекса России — [271]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния факторов, устойчивости и детерминированности при адаптивном управлении экономическими системами в АПК — [258]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ состояния информационной безопасности фирмы — [85]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ: новые возможности для АПК — [74]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ: современная теория, технология и инструментарий управления знаниями — [435]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный спектральный анализ конкретных и обобщенных изображений в системе "Эйдос" (применение теории информации и когнитивных технологий в спектральном анализе) — [327]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системный анализ как средство пере- синтеза модели активного объекта управления при прохожде-ния им точки бифуркации — [584]

Луценко, Е. В. Автоматизированный системный анализ как средство пересинтеза модели активного объекта управления при прохождения им точки бифуркации — [593]

Луценко, Е. В. Агломеративная когнитивная кластеризация нозологических образов в ветеринарии — [297]

Луценко, Е. В. Агломеративная когнитивная кластеризация симптомов и синдромов в ветеринарии — [298]

Луценко, Е. В. Адаптивная семантическая информационная модель прогнозирования рисков совершения дтп — [581]

Луценко, Е. В. Алгоритм и инструментарий интеллектуальной деловой услуги: «обобщение, взвешивание и согласование экспертных оценок» — [162]

Луценко, Е. В. Алгоритм и программа расчета числа сочетаний для больших чисел без вычисления промежуточных факториалов путем их разложения на простые множители и сокращений — [358]

Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии — [32]

Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии — [33]

Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии — [34]

Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии : учебное пособие — [27]

Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии : учебное пособие — [28]

Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии : учебное пособие — [35]

Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии : учебное пособие — [36]

Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии : Учебное пособие — [31]

Луценко, Е. В. анализ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТРАЕКТОРИЙ СПЕЦИАЛИСТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ системЫ "эйдос" — [657]

Луценко, Е. В. Анализ публикационной активности проф. Е.В.Луценко по данным РИНЦ — [56]

Луценко, Е. В. Антитьюринг", или критика теста Тьюринга с позиций информационно-функциональной теории развития техники — [597]

Луценко, Е. В. Асимптотический информационный критерий качества шума — [353]

Луценко, Е. В. АСК-анализ влияния экологических факторов на качество жизни населения региона — [399]

Луценко, Е. В. АСК-анализ динамики научных исследований по публикациям в Научном журнале КУБГАУ — [417]

Луценко, Е. В. АСК-анализ зависимости оплаты сотрудников АПК от их характеристик — [379]

Луценко, Е. В. АСК-анализ и система «Эйдос» как исторически первая успешная методологически полная реализация парадигмы объяснимого искусственного интеллекта (XAI) — [18]

Луценко, Е. В. АСК-анализ как адекватный инструмент контроллинга и менеджмента для средней и малой фирмы — [511]

Луценко, Е. В. АСК-анализ как метод выявления когнитивных функциональных зависимостей в многомерных зашумленных фрагментированных данных — [617]

Луценко, Е. В. АСК-анализ классов вина по его свойствам на основе данных репозитория UCI — [377]

Луценко, Е. В. АСК-анализ эффективности работы преподавателя аграрного вуза на основе данных репозитория UCI — [380]

Луценко, Е. В. АСК-анализ, моделирование и идентификация живых существ на основе их фенотипических признаков1 — [415]

Луценко, Е. В. Астросоциотипология и спектральный анализ личности по астросоциотипам с применением семантических информационных мультимоделей — [560]

Луценко, Е. В. АСУ вузом как самоорганизующаяся система — [596]

Луценко, Е. В. Атрибуция анонимных и псевдонимных текстов в системно- когнитивном анализе — [633]

Луценко, Е. В. Атрибуция текстов, как обобщенная задача идентификации и прогнозирования — [661]

Луценко, Е. В. Блеск и нищета виртуальной реальности — [378]

Луценко, Е. В. Взаимосвязь экологии и качества жизни: системно-когнитивное моделирование и решение задач идентификации и принятия решений — [304]

Луценко, Е. В. Взаимосвязь экологии и качества жизни: системно-когнитивное моделирование и решение задач идентификации, принятия решений и исследования — [282]

Луценко, Е. В. Виртуализация общества и повышение качества его базиса — [621]

Луценко, Е. В. Виртуализация общества как основной информационный аспект глобализации (основы информационно-функциональной теории развития техники и информационной теории стоимости) — [620]

Луценко, Е. В. Возможности применения системно-когнитивного анализа для сопоставимой оценки эффективности вузов — [436]

Луценко, Е. В. Возможности прогнозирования учебных достижений студентов на основе АСК-анализа их имеджевых фотороботов — [629]

Луценко, Е. В. Выявление нетипичных объектов и артефактов в исходных данных, назначение на новые классы нетипичных объектов и удаление артефактов в математических моделях автоматизированного системно-когнитивного анализа — [150]

Луценко, Е. В. Выявление технологических знаний и принятие решений в АПК на основе АСК-анализа — [413]

Луценко, Е. В. Детальный численный пример сценарного Автоматизированного системно-когнитивного анализа в интеллектуальной системе "Эйдос" — [212]

Луценко, Е. В. Диагностика и прогнозирование профессиональных и творческих способностей методом АСК-анализа электроэнцефалограмм в системе "Эйдос" — [656]

Луценко, Е. В. Дистанционное изучение дисциплин, связанных с искусственным интеллектом, на платформе персональной интеллектуальной on-line среды «Эйдос» — [257]

Луценко, Е. В. Дистанционное изучение дисциплины: Интеллектуальные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании» для аспирантов КубГАУ в on-line среде "Эйдос" — [259]

Луценко, Е. В. Идентификация видов жуков-жужелиц (Coleoptera, Carabidae) путем АСК-анализа их изображений по внешним контурам (обобщение, абстрагирование, классификация и идентификация) — [359]

Луценко, Е. В. Идентификация генетических детерминант фенотипических признаков винограда с использованием методов Объяснимого искусственного интеллекта (XAI) — [50]

Луценко, Е. В. Идентификация слов по входящим в них буквам с применением системно-когнитивного анализа — [630]

Луценко, Е. В. Идентификация сортов Ирисов по внешним признакам с применением АСК-анализа и интеллектуальной системы "Эйдос" (данные репозитория UCI) — [375]

Луценко, Е. В. Идентификация типов и моделей самолетов путем АСК-анализа их силуэтов (контуров) (обобщение, абстрагирование, классификация и идентификация) — [408]

Луценко, Е. В. Инвариантное относительно объемов данных нечеткое мультиклассовое обобщение F-меры достоверности моделей Ван Ризбергена в АСК- анализе и системе "Эйдос" — [325]

Луценко, Е. В. Инженерия знаний и интеллектуальные системы : учебник — [175]

Луценко, Е. В. Инновационные заделы интеллектуального обеспечения управленческих решений в корпорации на будущее — [466]

Луценко, Е. В. Интегрированный программный и учебно-методический комплекс «Алгоритмы ампелометрии» на основе труда Н.А.Плохинского — [55]

Луценко, Е. В. Интеллектуализация - генеральное направление развития информационных технологий — [609]

Луценко, Е. В. Интеллектуальная консалтинговая система выявления технологических знаний и принятия решений по их эффективному применению на основе системно-когнитивного анализа бизнес-процессов — [505]

Луценко, Е. В. Интеллектуальная привязка некорректных ссылок к литературным источникам в библиографических базах данных с применением АСК- анализа и системы "Эйдос" (на примере российского индекса научного цитирования - РИНЦ) — [324]

Луценко, Е. В. Интеллектуальная система классификации публикаций по научным специальностями ВАК РФ новой номенклатуры — [96]

Луценко, Е. В. Интеллектуальная система прогнозирования последствий ошибочного конфигурирования системы безопасности MS Windows — [508]

Луценко, Е. В. Интеллектуальная система прогнозирования электротравматизма персонала при эксплуатации электрооборудования АПК — [348]

Луценко, Е. В. Интеллектуальное управление качеством систем путем решения обобщенной задачи о назначениях с применением АСК-анализа и системы "Эйдос-x++"1 — [398]

Луценко, Е. В. Интеллектуальное управление номенклатурой и объемами реализации в торговой фирме — [507]

Луценко, Е. В. Интеллектуальные информационные системы : Учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" — [604]

Луценко, Е. В. Интеллектуальные информационные системы : Учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения по специальности: 351400 – прикладная информатика (по отраслям) — [625]

Луценко, Е. В. Интеллектуальные модели инвестиционного управления АПК — [472]

Луценко, Е. В. Интеллектуальные системы в контроллинге и менеджменте средних и малых фирм — [477]

Луценко, Е. В. Информационная реальность: системные основания познания, трансформации ценностей и архетипика в условиях технологического перехода — [13]

Луценко, Е. В. Информационная сущность труда, информационно- функциональная теория развития техники и информационная теория времени и стоимости — [19]

Луценко, Е. В. Информационно-геометрическая теория стоимости в условиях анизотропии экономического пространства-времени — [21]

Луценко, Е. В. Информационно-когнитивная технология исследования влияния инвестиций на результаты деятельности АПК (когнитивная структуризация предметной области)1 — [214]

Луценко, Е. В. Информационно-когнитивная технология исследования влияния инвестиций на результаты деятельности АПК (формализация предметной области) — [215]

Луценко, Е. В. Информационно-когнитивные технологии как инструмент научного исследования влияния инвестиций на результаты деятельности АПК — [163]

Луценко, Е. В. Информационно-функциональная теория развития техники, закон повышения качества базиса и детерминация формы сознания человека функциональным уровнем технологической среды — [614]

Луценко, Е. В. Искусственный интеллект и модульная визуализация учебной информации в профессиональной подготовке учителей математики средней школы — [53]

Луценко, Е. В. Использование концепций теории групп и смежных алгебраических структур для формального описания данных в различных типах измерительных шкал — [41]

Луценко, Е. В. Исследование влияния подсистем различных уровней иерархии на эмерджентные свойства системы в целом с применением АСК-анализа и интеллектуальной системы "Эйдос" (микроструктура системы как фактор управления ее макросвойствами) — [464]

Луценко, Е. В. Исследование двухуровневой семантической информационной модели агропромышленного холдинга — [577]

Луценко, Е. В. Исследование символьных и цифровых рядов методами теории информации и АСК-анализа (на примере числа Пи с одним миллионом знаков после запятой) — [431]

Луценко, Е. В. Исследование устойчивости перерабатывающего комплекса региона с применением технологий искусственного интеллекта — [410]

Луценко, Е. В. Исследование характера взаимосвязи почерка и предметной обученности студентов — [582]

Луценко, Е. В. Исследование характеристик исходных данных по агропромышленному холдингу и разработка программного интерфейса их объединения и стандартизации (формализация предметной области) — [571]

Луценко, Е. В. Как посчитать количество информации о качестве жизни в значениях экологических факторов? — [339]

Луценко, Е. В. Классификация жуков-жужелиц (Coleoptera, Carabidae) по видам и родам путем АСК-анализа их изображений — [364]

Луценко, Е. В. Классификация задач исследования холдинга путем исследования его системно-когнитивной модели — [165]

Луценко, Е. В. Когнитивная ветеринария — [97]

Луценко, Е. В. Когнитивная ветеринария - ветеринария цифрового общества — [201]

Луценко, Е. В. Когнитивная ветеринария - ветеринария цифрового общества: дефиниция базовых понятий — [275]

Луценко, Е. В. Когнитивная информационно-измерительная квалиметрическая система для определения содержания жира и белка в коровьем молоке по параметрам тензиограмм динамического поверхностного натяжения на границе раздела молоко/воздух — [274]

Луценко, Е. В. Когнитивная структуризация и формализация предметной области, синтез и верификация системно-когнитивной модели стратегического планирования и управления холдингом — [208]

Луценко, Е. В. Когнитивное моделирование в ампелографии — [65]

Луценко, Е. В. Когнитивные функции как адекватный инструмент для формального представления причинно-следственных зависимостей — [510]

Луценко, Е. В. Когнитивные функции как обобщение классического понятия функциональной зависимости на основе теории информации в АСК-анализе и системной нечеткой интервальной математике — [425]

Луценко, Е. В. Количественная мера информации Хартли как частный случай энтропийной меры информации Больцмана, мера Шеннона как применение меры Хартли для сложного сообщения и мера Харкевича как обобщение меры Хартли для неравновероятных событий — [101]

Луценко, Е. В. Количественная оценка степени манипулирования индексом Хирша и его модификация, устойчивая к манипулированию — [366]

Луценко, Е. В. Количественная оценка уровня системности на основе меры информации К.Шеннона (конструирование коэффициента эмерджентности Шеннона) — [468]

Луценко, Е. В. Количественное измерение сходства-различия клонов винограда по контурам листьев с применением АСК-анализа и системы "Эйдос" — [352]

Луценко, Е. В. Количественные меры возрастания эмерджентности в процессе эволюции систем (в рамках системной теории информации) — [606]

Луценко, Е. В. Количественные меры уровня системности и степени детерминированности в рамках СТИ — [610]

Луценко, Е. В. Количественный автоматизированный SWOT- и PEST-анализ средствами АСК-анализа и интеллектуальной системы "Эйдос-X++"1 — [418]

Луценко, Е. В. Количественный автоматизированный SWOT-анализ средствами АСК-анализа и интеллектуальной системы "Эйдос" — [412]

Луценко, Е. В. Комплексный литературный обзор публикаций профессора Е. В.Луценко по данным РИНЦ (стандарт IMRAD, классификация ВАК РФ 2021), апрель 2026 — [5]

Луценко, Е. В. Консалтинговая служба АПК на базе персональной интеллектуальной адаптивной online среды «Эйдос» — [290]

Луценко, Е. В. Концептуальные основы системной (эмерджентной) теории информации и ее применение для когнитивного моделирования активных объектов — [663]

Луценко, Е. В. Концептуальные основы управления экономической устойчивостью перерабатывающего комплекса региона с применением технологий искусственного интеллекта — [440]

Луценко, Е. В. Концептуальные подходы к созданию рефлексивной АСУ качеством подготовки специалистов (Часть I: проблема, и ее декомпозиция в последовательность задач) — [585]

Луценко, Е. В. Концептуальные подходы к созданию рефлексивной АСУ качеством подготовки специалистов (часть II: двухуровневая рефлексивная АСУ качеством подготовки специалистов, как АСУ ТП в образовании) — [588]

Луценко, Е. В. Концептуальные подходы к созданию рефлексивной АСУ качеством подготовки специалистов (Часть III: методологические аспекты решения проблемы) — [587]

Луценко, Е. В. Косвенная идентификация селекционно-значимых особенностей генотипа подсолнечника с применением автоматизированного системно- когнитивного анализа — [619]

Луценко, Е. В. Коэффициент эмерджентности классических и квантовых статистических систем — [446]

Луценко, Е. В. Критерии реальности и принцип эквивалентности виртуальной и "истинной" реальности — [645]

Луценко, Е. В. Лабораторный практикум по интеллектуальным информационным системам : Учебное пособие для студентов специальности "Прикладная информатика (по областям)" и другим экономическим специальностям — [600]

Луценко, Е. В. Математическая модель Автоматизированного системно- когнитивного анализа и системы «Эйдос» в кванторном и матричном представлении — [42]

Луценко, Е. В. Математическая сущность системной теории информации (СТИ) (Системное обобщение формулы Больцмана-Найквиста-Хартли, синтез семантической теории информации Харкевича и теории информации Шеннона) — [576]

Луценко, Е. В. Математический метод АСК-анализа - системная теория информации — [393]

Луценко, Е. В. Математический метод СК-анализа в свете идей интервальной бутстрепной робастной статистики объектов нечисловой природы — [628]

Луценко, Е. В. Математическое и численное моделирование взаимосвязи морфологического, биохимического и микроэлементного состава крови бычков герефордской породы и их размеров — [302]

Луценко, Е. В. Математическое и численное моделирование динамики плотности вероятности состояний сознания человека в эволюции с применением теории Марковских случайных процессов — [618]

Луценко, Е. В. Математическое моделирование и анализ данных в садоводстве : Учебное пособие для учащихся вузов всех форм обучения (очной, заочной, дистанционной), специалитета, бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, изучающих интеллектуальные технологии — [99]

Луценко, Е. В. Метод визуализации когнитивных функций - новый инструмент исследования эмпирических данных большой размерности — [486]

Луценко, Е. В. Метод когнитивной кластеризации или кластеризация на основе знаний (кластеризация в системно-когнитивном анализе и интеллектуальной системе "Эйдос") — [490]

Луценко, Е. В. Методика использования репозитария UCI для оценки качества математических моделей систем искусственного интеллекта — [662]

Луценко, Е. В. Методика написания статей в политематический сетевой электронный научный журнал кубанского государственного аграрного университета — [589]

Луценко, Е. В. Методологические аспекты выявления, представления и использования знаний в АСК- анализе и интеллектуальной системе "Эйдос" — [488]

Луценко, Е. В. Методологические основы прогнозирования неизведанного и невозможного в рамках господствующей парадигмы не только на основе прошлого, но и с учетом будущего — [45]

Луценко, Е. В. Методология применения системно-когнитивного анализа для синтеза многоуровневой семантической информационной модели агропромышленного холдинга и решения на ее основе задач прогнозирования, поддержки принятия управленческих решений и научных исследований — [524]

Луценко, Е. В. Методология системно-когнитивного прогнозирования сейсмичности — [195]

Луценко, Е. В. Методы многокритериальной оценки биологических и метеорологических характеристик — [439]

Луценко, Е. В. Метризация измерительных шкал различных типов и совместная сопоставимая количественная обработка разнородных факторов в системно-когнитивном анализе и системе "Эйдос"1 — [453]

Луценко, Е. В. Многоотраслевая корпорация как сверхсложная нелинейная система, проблема ее математического моделирования и ее решение с применением когнитивных технологий — [341]

Луценко, Е. В. Моделирование сложных многофакторных нелинейных объектов управления на основе фрагментированных зашумленных эмпирических данных большой размерности в системно-когнитивном анализе и интеллектуальной системе "Эйдос-х++" — [451]

Луценко, Е. В. Модификация взвешенного метода наименьших квадратов путем применения в качестве весов наблюдений количества информации в аргументе о значении функции (алгоритм и программная реализация) — [424]

Луценко, Е. В. Модификация взвешенного метода наименьших квадратов путем применения в качестве весов наблюдений количества информации в них (математические аспекты) — [394]

Луценко, Е. В. Наукометрическая интеллектуальная измерительная система по данным РИНЦ на основе АСК-анализа и системы "Эйдос" — [370]

Луценко, Е. В. Научная публицистика — [191]

Луценко, Е. В. Некоторые проблемы классического кластерного анализа — [496]

Луценко, Е. В. Неформальная постановка и обсуждение задач, возникающих при системном обобщении теории множеств на основе системной теории информации — [567]

Луценко, Е. В. Неформальная постановка и обсуждение задач, возникающих при системном обобщении теории множеств на основе системной теории информации (Часть 1-я: задачи 1-3) — [564]

Луценко, Е. В. Нечеткое мультиклассовое обобщение классической F-меры достоверности моделей Ван Ризбергена в АСК-анализе и системе "Эйдос" — [374]

Луценко, Е. В. Нормализованные матричные модели - Новый класс перспективных математических моделей Автоматизированного системно-когнитивного анализа и интеллектуальной системы «Эйдос» — [46]

Луценко, Е. В. О возможности объединения системной и синергетической теорий информации — [48]

Луценко, Е. В. Об использовании современной биометрии в ампелографии — [54]

Луценко, Е. В. Об обеспечении прогресса современной биометрии в ампелографии — [51]

Луценко, Е. В. Облачный искусственный интеллект с прямым интерфейсом Душа-компьютер, как перспектива человека, технологии и общества — [266]

Луценко, Е. В. Обобщенный коэффициент эмерджентности Хартли как количественная мера синергетического эффекта объединения булеанов в системном обобщении теории множеств — [485]

Луценко, Е. В. Обучение естественного интеллекта человека и систем искусственного интеллекта, как процесс повышения уровня системности модели реальности и универсальный информационный вариационный принцип — [23]

Луценко, Е. В. Оперативное прогнозирование трендов экономических показателей многоотраслевой корпорации с применением технологий искусственного интеллекта (часть 1-я: постановка задачи и формализация предметной области) — [494]

Луценко, Е. В. Оперативное прогнозирование трендов экономических показателей многоотраслевой корпорации с применением технологий искусственного интеллекта (часть 2-я: синтез и верификация модели) — [493]

Луценко, Е. В. Определение кредитоспособности физических лиц и риска их кредитования — [608]

Луценко, Е. В. Определение типа и модели стрелкового нарезного оружия по боеприпасам методом аск-анализа1 — [357]

Луценко, Е. В. Основы системно-синергетической теории информации и универсальный информационный вариационный принцип развития систем — [17]

Луценко, Е. В. От больших данных к большой информации, а от нее к большим знаниям детерминанта цифрового общества[24] — [316]

Луценко, Е. В. От управления инвестициями к управлению с помощью инвестиций — [340]

Луценко, Е. В. Открытая масштабируемая интерактивная интеллектуальная on- line среда "Эйдос"для обучения и научных исследований[25] — [317]

Луценко, Е. В. Открытая масштабируемая интерактивная интеллектуальная on- line среда для обучения и научных исследований на базе АСК-анализа и системы "Эйдос" — [329]

Луценко, Е. В. Персональная интеллектуальная онлайн среда "ЭЙДОС-Х Professional — [98]

Луценко, Е. В. Перспективы выращивания томатов на закрытом грунте по технологии малообъемной гидропоники — [615]

Луценко, Е. В. Повышение адекватности спектрального анализа личности по астросоциотипам путем их разделения на типичную и нетипичную части — [563]

Луценко, Е. В. Повышение качества моделей "knowledge management" путем разделения классов на типичную и нетипичную части — [543]

Луценко, Е. В. Повышение уровня системности как цель управления — [192]

Луценко, Е. В. Поддержка принятия решений по выбору номенклатуры и формы оплаты автомобилей с целью максимизации прибыли и рентабельности (на примере автоцентра Reno фирмы ООО "Модус-Краснодар") — [591]

Луценко, Е. В. Подчиняются ли социально-экономические явления каким-то аналогам или обобщениям принципа относительности Галилея и Эйнштейна и выполняются ли для них теорема Нётер и законы сохранения? — [452]

Луценко, Е. В. Полный автоматизированный системно-когнитивный анализ периодической критериальной классификации форм сознания — [209]

Луценко, Е. В. Постановка задачи и синтез модели прогнозирования урожайности зерновых колосовых и поддержки принятия решений по рациональному выбору агротехнологий — [568]

Луценко, Е. В. Преподавание дисциплины: "Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании" для аспирантов — [319]

Луценко, Е. В. Применение автоматизированного системно-когнитивного анализа банковских баз данных по операциям с кредитными картами для количественной оценки риска мошенничества — [171]

Луценко, Е. В. Применение автоматизированного системно-когнитивного анализа для прогнозирования развития многоотраслевой корпорации — [333]

Луценко, Е. В. Применение автоматизированного системно-когнитивного анализа для прогнозирования рисков при эксплуатации электроустановок в АПК — [407]

Луценко, Е. В. Применение автоматизированного системно-когнитивного анализа и системы «Эйдос» в агрономии — [77]

Луценко, Е. В. Применение АСК-анализа и интеллектуальной системы "Эйдос" для решения в общем виде задачи идентификации литературных источников и авторов по стандартным, нестандартным и некорректным библиографическим описаниям — [422]

Луценко, Е. В. Применение персональной интеллектуальной on-line среды «Эйдос» для решения задач АПК — [293]

Луценко, Е. В. Применение СК-анализа и системы "Эйдос" для синтеза когнитивной матричной передаточной функции сложного объекта управления на основе эмпирических данных — [465]

Луценко, Е. В. Применение теории информации и АСК-анализа для экспериментальных исследований в теории чисел — [428]

Луценко, Е. В. Применение теории информации и когнитивных технологий для моделирования эколого-социально-экономических систем (АСК-анализ влияния экологических и производственно-экономических и факторов на здоровье населения) — [365]

Луценко, Е. В. Применение теории информации и когнитивных технологий для решения задач генетики (на примере вычисления количества информации в генах о признаках и свойствах различных автохтонных сортов винограда) — [363]

Луценко, Е. В. Применение технологий искусственного интеллекта для углубленных маркетинговых исследований аудитории рекламодателей глянцевых журналов краснодарского края — [569]

Луценко, Е. В. Принципы и перспективы корректной содержательной интерпретации субъективных (виртуальных) моделей физической и социальной реальности, формируемых сознанием человека — [351]

Луценко, Е. В. Принятие решений по номенклатуре и объемам реализации продукции в торговой фирме с целью достижения заданных значений прибыли и рентабельности1 — [277]

Луценко, Е. В. Проблема референтного класса и ее концептуальное, математическое и инструментальное решение в системно-когнитивном анализе — [578]

Луценко, Е. В. Проблемы и перспективы теории и методологии научного познания и автоматизированный системно-когнитивный анализ как автоматизированный метод научного познания, обеспечивающий содержательное феноменологическое моделирование — [326]

Луценко, Е. В. Прогнозирование влияния номенклатуры и объемов реализации фирмы на ее прибыль и рентабельность — [262]

Луценко, Е. В. Прогнозирование длительности послеоперационного восстановительного периода методом сердечно-дыхательного синхронизма (СДС) с применением АСК-анализа (Часть 1) — [513]

Луценко, Е. В. Прогнозирование длительности послеоперационного восстановительного периода методом сердечно-дыхательного синхронизма (СДС) с применением АСК-анализа (часть 2) — [512]

Луценко, Е. В. Прогнозирование значений и сценариев изменения будущих экономических показателей холдинга с применением сценарного АСК-анализа — [141]

Луценко, Е. В. Прогнозирование и принятие решений в растениеводстве с применением технологий искусственного интеллекта — [546]

Луценко, Е. В. Прогнозирование и управление в агропромышленном холдинге с применением технологий искусственного интеллекта — [501]

Луценко, Е. В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ количества и КЛАССОВ солнечных вспышек на основе их предыстории по данным репозитория UCI С применением АСК-анализа и интеллектуальной системы "ЭЙДОС" — [423]

Луценко, Е. В. Прогнозирование на финансовых рынках с применением сценарного АСК-анализа и системы "Эйдос" (на примере акций компании Google) — [170]

Луценко, Е. В. Прогнозирование продолжительности жизни пациентов, перенесших сердечный приступ, по данным эхокардиограммы на основе базы данных репозитория UCI1 — [421]

Луценко, Е. В. Прогнозирование рисков автострахования КАСКО с применением системно-когнитивного анализа — [570]

Луценко, Е. В. Прогнозирование рисков невозврата ссуды с применением интеллектуального итерационного алгоритма учета нетипичных случаев — [169]

Луценко, Е. В. Прогнозирование рисков ОСАГО (андерайтинг) с применением системно-когнитивного анализа (по данным ООО Росгосстрах-Юг Краснодарского края) — [592]

Луценко, Е. В. Прогнозирование уровня предметной обученности курсантов на основе особенностей их почерка с применением СК-анализа — [603]

Луценко, Е. В. Прогнозирование уровня предметной обученности студентов путем СК-анализа данных об их социальном статусе — [598]

Луценко, Е. В. Прогнозирование урожайности зерновых колосовых и поддержка принятия решений по рациональному выбору агротехнологий с применением СК- анализа — [566]

Луценко, Е. В. Прогнозирование урожайности подсолнечника по Краснодарскому краю с применением системно-когнитивного анализа (Часть 2-я: Формальная постановка задачи и преобразование исходных данных в информацию, а ее в знания) — [473]

Луценко, Е. В. Прогнозирование урожайности подсолнечника по Краснодарскому краю с применением системно-когнитивного анализа (Часть 3-я: Решение задач прогнозирования и исследования предметной области) — [474]

Луценко, Е. В. Прогнозирование учебных достижений студентов на основе особенностей их почерка с применением системно-когнитивного анализа — [605]

Луценко, Е. В. Программная идея системного обобщения математики и ее применение для создания системной теории информации — [562]

Луценко, Е. В. Развитие интеллектуальной системы "Эйдос-астра" снимающее ограничения на размерность баз знаний и разрешение когнитивных функций — [487]

Луценко, Е. В. Развитый алгоритм принятия решений в интеллектуальных системах управления на основе автоматизированного системно-когнитивного анализа — [203]

Луценко, Е. В. Развитый алгоритм принятия решений в интеллектуальных системах управления на основе АСК-анализа и системы "Эйдос"1 — [210]

Луценко, Е. В. Разработка адаптивной методики интегральной многокритериальной оценки эффективности работы муниципальных образований в области опеки и попечительства с применением технологий искусственного интеллекта — [495]

Луценко, Е. В. Разработка без программирования и применение в адаптивном режиме методик риэлтерской экспресс-оценки по методу аналогий (сравнительных продаж) в системно-когнитивном анализе и интеллектуальной системе "Эйдос" — [455]

Луценко, Е. В. Разработка ветеринарного теста для диагностики желудочно- кишечных заболеваний лошади на основе данных репозитория UCI с применением АСК-анализа — [300]

Луценко, Е. В. Разработка методологии синтеза адаптивных АСУ сложными объектами на основе применения моделей распознавания образов и принятия решений : специальность 05.13.06 "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук — [671]

Луценко, Е. В. Разработка методологии синтеза адаптивных АСУ сложными объектами на основе применения моделей распознавания образов и принятия решений : специальность 05.13.06 "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук — [672]

Луценко, Е. В. Разработка пользовательского алгоритма и исследование влияния инвестиций на результаты деятельности АПК — [168]

Луценко, Е. В. Расчет и когнитивный кластерно-конструктивный анализ семантических ядер и антиядер ТОП-30 российских ученых в области кибернетики по данным РИНЦ — [102]

Луценко, Е. В. Расчет эластичности объектов информационной безопасности на основе системной теории информации — [654]

Луценко, Е. В. Реализация операции объединения систем в системном обобщении теории множеств (объединение булеанов) — [482]

Луценко, Е. В. Реализация психологических, педагогических и профориентационных тестов и супертестов без программирования в среде интеллектуальной системы "Эйдос-х++" (на примере теста: "Анализ особенностей индивидуального стиля педагогической деятельности") — [441]

Луценко, Е. В. Реализация тестов и супертестов для ветеринарной и медицинской диагностики в среде системы искусственного интеллекта "Эйдос-Х++" без программирования — [445]

Луценко, Е. В. Революция начала XXI века в искусственном интеллекте: глубинные механизмы и перспективы — [57]

Луценко, Е. В. Революция начала XXI века в искусственном интеллекте: глубинные механизмы и перспективы — [61]

Луценко, Е. В. Резонансный сейсмогенез и системно-когнитивное прогнозирование сейсмичности — [264]

Луценко, Е. В. Рефлексивная автоматизированная система управления качеством подготовки специалистов — [599]

Луценко, Е. В. Решение задач ампелографии с применением АСК-анализа изображений листьев по их внешним контурам (обобщение, абстрагирование, классификация и идентификация) — [403]

Луценко, Е. В. Решение задач исследования холдинга путем исследования его системно-когнитивной модели1 — [166]

Луценко, Е. В. Решение задач прогнозирования и поддержки принятия решений (управления) для агропромышленного холдинга на основе его двухуровневой семантической информационной модели — [574]

Луценко, Е. В. Решение задач прогнозирования и принятия решений для холдинга с применением сценарного автоматизированного системно-когнитивного анализа — [136]

Луценко, Е. В. Решение задач статистики методами теории информации — [395]

Луценко, Е. В. Решение задачи классификации боеприпасов по типам стрелкового нарезного оружия методом АСК-анализа — [356]

Луценко, Е. В. Решение обобщенной задачи о назначениях в системно- когнитивном анализе — [535]

Луценко, Е. В. Седьмая информационная революция как переход от искусственного интеллекта к искусственному сознанию и некоторые ее последствия для человека, экономики и общества (по материалам 2-й всемирной конференции по искусственному сознанию (ac2024)) — [81]

Луценко, Е. В. Семантическая информационная модель СК-анализа — [561]

Луценко, Е. В. Синтез адаптивных интеллектуальных измерительных систем с применением АСК-анализа и системы "Эйдос", системная идентификация в эконометрике, биометрии, экологии, педагогике, психологии и медицине — [354]

Луценко, Е. В. Синтез и верификации статистических и системно-когнитивных моделей влияния инвестиций на результаты деятельности АПК — [167]

Луценко, Е. В. Синтез и верификация двухуровневой семантической информационной модели агропромышленного холдинга — [575]

Луценко, Е. В. Синтез и верификация многокритериальной системно- когнитивной модели университетского рейтинга Гардиан и ее применение для сопоставимой оценки эффективности российских вузов с учетом направления подготовки — [396]

Луценко, Е. В. Синтез и верификация ск-моделей моделей управления номенклатурой и объемами реализации в торговой фирме — [309]

Луценко, Е. В. Синтез многоуровневых семантических информационных моделей активных объектов управления в системно-когнитивном анализе — [590]

Луценко, Е. В. Синтез семантических ядер научных специальностей ВАК РФ и автоматическая классификации статей по научным специальностям с применением АСК-анализа и интеллектуальной системы "Эйдос" (на примере Научного журнала КубГАУ и его научных специальностей: механизации, агрономии и ветеринарии) — [268]

Луценко, Е. В. Синтез системно-когнитивной модели и анализ устойчивости перерабатывающего комплекса региона — [388]

Луценко, Е. В. Синтез системно-когнитивной модели природно-экономической системы и ее использование для прогнозирования и управления в зерновом производстве (Часть 1 – постановка задачи) — [444]

Луценко, Е. В. Синтез системно-когнитивной модели природно-экономической системы и ее использование для прогнозирования и управления в зерновом производстве (Часть 2 – преобразование эмпирических данных в информацию) — [443]

Луценко, Е. В. Синтез системно-когнитивной модели природно-экономической системы, ее использование для прогнозирования и управления в зерновом производстве (4 часть – исследование объекта моделирования путем исследования его модели) — [448]

Луценко, Е. В. Синтез системно-когнитивной модели природно-экономической системы, ее использование для прогнозирования и управления в зерновом производстве (Часть 3 – прогнозирование и принятие решений) — [447]

Луценко, Е. В. Синтез системно-когнитивных моделей влияния экологических факторов на качество жизни населения региона — [336]

Луценко, Е. В. Синтез, верификация и исследование на устойчивость системно-когнитивной модели перерабатывающего комплекса региона — [420]

Луценко, Е. В. Система "Эйдос" как геокогнитивная система (ГКС) для заполнения "белых пятен" на карте по описательной информации картографических баз данных — [355]

Луценко, Е. В. Системная теория информации и нелокальные интерпретируемые нейронные сети прямого счета — [658]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивное исследование влияния номенклатуры и объемов реализуемой продукции на прибыль и рентабельность торговой фирмы1 — [276]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивное исследование влияния экологии на качество жизни — [308]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивное моделирование в АПК — [287]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивное моделирование влияния агротехнологий на урожайность и качество пшеницы и решение задач прогнозирования, поддержки принятия решений и исследования предметной области — [270]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивные нейросети как перспектива системы «Эйдос» и ее применения в экономике — [79]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивные основы автоматизации инвестиционного управления региональным агропромышленным комплексом с применением интеллектуальных технологий — [492]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ в социологии российского региона — [580]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ в управлении АПК : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук — [650]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ в управлении АПК : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук — [651]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ в управлении номенклатурой и объемами закупки-реализации продукции в торговой агрофирме: когнитивная структуризация и формализация предметной области — [305]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ в управлении номенклатурой и объемами закупки-реализации продукции в торговой агрофирме: постановка задачи — [335]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ в управлении номенклатурой и объемами закупки-реализации продукции в торговой агрофирме: постановка задачи — [338]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ в управлении номенклатурой и объемами закупки-реализации продукции в торговой агрофирме: формальная постановка задачи и синтез модели — [283]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ временных рядов на примере фондового рынка (когнитивная структуризация и формализация предметной области) — [530]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ временных рядов на примере фондового рынка (прогнозирование, принятие решений и исследование предметной области) — [527]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ временных рядов на примере фондового рынка (синтез и верификация семантической информационной модели) — [529]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ и прогнозирование по картографическим базам данных — [520]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ и система "Эйдос" и их применение для построения интеллектуальных измерительных систем — [414]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ изображений (обобщение, абстрагирование, классификация и идентификация) — [526]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ как развитие концепции смысла Шенка - Абельсона — [632]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ объектов информационной безопасности — [514]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ функций и восстановление их значений по признакам аргумента на основе априорной информации (интеллектуальные технологии интерполяции, экстраполяции, прогнозирования и принятия решений по картографическим базам данных) — [528]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный подход к построению корпоративной системы управления знаниями — [499]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный подход к построению многоуровневой семантической информационной модели управления агропромышленным холдингом — [572]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный подход к разработке и применению профессиограмм путем решения обобщенной задачи о назначениях — [521]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный подход к решению обобщенной задачи о назначениях — [544]

Луценко, Е. В. Системно-когнитивный подход к синтезу эффективного алфавита — [531]

Луценко, Е. В. Системное обобщение математики — [47]

Луценко, Е. В. Системное обобщение принципа Эшби и повышение уровня системности модели объекта познания как необходимое условие адекватности процесса его познания — [213]

Луценко, Е. В. Системы — [59]

Луценко, Е. В. Системы представления и приобретения знаний — [286]

Луценко, Е. В. Ск-анализ и система "Эйдос" в свете философии Платона — [497]

Луценко, Е. В. СК-анализ и система "Эйдос" в свете философии Платона — [522]

Луценко, Е. В. Современное состояние и перспективы развития Политематического сетевого электронного научного журнала Кубанского государственного аграрного университета — [416]

Луценко, Е. В. Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании — [320]

Луценко, Е. В. Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании : Учебное пособие — [190]

Луценко, Е. В. Сравнение достоверности решения задачи идентификации изображений американского языка жестов в пиксельном и контурном автоматизированном системно-когнитивном анализе — [172]

Луценко, Е. В. Стратегическое планирование и управление корпоративными интегрированными структурами в АПК на основе системно-когнитивного анализа — [289]

Луценко, Е. В. Стратегическое планирование и управление сельскохозяйственным холдингом на основе информационных и когнитивных технологий — [291]

Луценко, Е. В. Стратегическое планирование и управление холдингом на основе информационных и когнитивных технологий — [134]

Луценко, Е. В. Стратегическое планирование и управление холдингом на основе информационных и когнитивных технологий1 — [207]

Луценко, Е. В. Сценарный АСК-анализ как метод разработки на основе эмпирических данных базисных функций и весовых коэффициентов для разложения в ряд функции состояния объекта или ситуации по теореме А.Н.Колмогорова (1957) — [211]

Луценко, Е. В. Сценарный АСК-анализ как синтез технического и фундаментального подходов прогнозирования фондового рынка в АПК — [198]

Луценко, Е. В. Сценарный и спектральный автоматизированный системно- когнитивный анализ — [154]

Луценко, Е. В. Теоретические основы и технология адаптивного семантического анализа в поддержке принятия решений : На примере универсальной автоматизированной системы распознавания образов "ЭЙДОС" версии 5.1 — [676]

Луценко, Е. В. Теоретические основы и технология применения системно- когнитивного анализа в автоматизированных системах обработки информации и управления (АСОИУ) : на примере АСУ вузом — [557]

Луценко, Е. В. Теоретические основы системно- когнитивного моделирования процессов и машин агроинженерных систем — [294]

Луценко, Е. В. Теоретические основы, технология и инструментарий автоматизированного системно-когнитивного анализа и возможности его применения для сопоставимой оценки эффективности вузов — [442]

Луценко, Е. В. Теоретические основы, технология и инструментарий АСК- анализа и его применение для научных исследований, прогнозирования и принятия решений в экономике — [437]

Луценко, Е. В. Теория информации и когнитивные технологии в моделировании сложных многопараметрических динамических технических систем — [367]

Луценко, Е. В. Теория информации и когнитивные технологии в управлении качеством жизни населения региона через инвестиции в АПК — [334]

Луценко, Е. В. Типизация и идентификация респондентов в социологии по их астрономическим показателями на момент рождения — [586]

Луценко, Е. В. Типовая методика и инструментарий когнитивной структуризации и формализации задач в СК-анализе — [627]

Луценко, Е. В. Тотальная ложь как стратегическое информационное оружие общества периода глобализации и дополненной реальности (применим ли в современном обществе принцип наблюдаемости как критерий реальности)1 — [419]

Луценко, Е. В. Универсальная автоматизированная система распознавания образов "Эйдос" : ВЕРСИЯ 4.1 — [677]

Луценко, Е. В. Универсальная когнитивная аналитическая система "Эйдос-Х++" — [469]

Луценко, Е. В. Универсальная когнитивная аналитическая система "ЭЙДОС-Х++" — [461]

Луценко, Е. В. Универсальная когнитивная аналитическая система "Эйдос" — [409]

Луценко, Е. В. Универсальный информационный вариационный принцип как метатеоретический фундамент науки — [6]

Луценко, Е. В. Универсальный информационный вариационный принцип как метатеоретический фундамент науки и его применение в различных предметных областях — [9]

Луценко, Е. В. Универсальный информационный вариационный принцип развития систем — [573]

Луценко, Е. В. Управление агропромышленным холдингом на основе когнитивных функций связи результатов работы холдинга и характеристик его предприятий — [541]

Луценко, Е. В. Управление в экономике без финансово-экономических расчетов на основе подхода, принятого в теории управления — [323]

Луценко, Е. В. Управление персоналом с применением функционально- стоимостного и системно-когнитивного анализа — [429]

Луценко, Е. В. Формирование открытого интеллектуального информационного пространства международных исследований и обучения по проблемам искусственного интеллекта на основе АСК-анализа и системы "Эйдос" — [318]

Луценко, Е. В. Формирование семантического ядра ветеринарии путем Автоматизированного системно-когнитивного анализа паспортов научных

специальностей ВАК РФ и автоматическая классификация текстов по направлениям науки — [303]

Луценко, Е. В. Формирование субъективных (виртуальных) моделей физической и социальной реальности сознанием человека и неоправданное придание им онтологического статуса (гипостазирование) — [404]

Луценко, Е. В. Хиршамания при оценке результатов научной деятельности, ее негативные последствия и попытка их преодоления с применением многокритериального подхода и теории информации1 — [397]

Луценко, Е. В. Численное исследование эффективности частных и интегральных критериев знаний в интеллектуальной системе "Эйдос-х++" — [462]

Луценко, Е. В. Численный расчет эластичности объектов информационной безопасности на основе системной теории информации — [659]

Луценко, Е. В. Экономическое обобщение понятия инерциальной системы отсчета, принципа относительности, теорем Нётер и нарушение экономических законов сохранения в условиях анизотропного экономического пространства-времени — [49]

Луценко, Е. В. Эффективность объекта управления как его эмерджентное свойство и повышение уровня системности как цель управления — [164]

Луценко, Е. В. Эффективность объекта управления как его эмерджентное свойство и повышение уровня системности как цель управления в свете Универсального информационного вариационного принципа — [22]

Луценко, Е. В. EDA, KDD и системно-когнитивные нейросети - новые перспективные модели искусственного интеллекта в экономике — [78]

Луценко, Е. В. Web-портал по УМК в составе сайта университета: актуальность и возможность создания — [454]

Луценко, Е. В. Web-портал по УМК: актуальность и возможность создания — [263]

Луценко, Е. В. Семантические информационные модели управления агропромышленным комплексом — [613]

Макаревич, О. А. Применение технологий искусственного интеллекта для прогнозирования и управления в агропромышленном холдинге — [506]

Марачков Д.А., Луценко Е.В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния характеристик различного оружия из игры Warface на принадлежность его к определенному виду. DOI: 10.13140/RG.2.2.14545.28007. EDN: IHHVWC. — [252]

Марченко, А. Ю. Применение АСК-анализа для определения рациональных конструктивных особенностей и параметров режимов работы релятивных винтовых барабанов для смешивании комбикормов — [361]

Математизация работы проф. Е. В. Луценко 1975 года «Философские проблемы психофизики биополя» на основе Универсального информационного вариационного принципа, предложенного им же в 2008 году — [РГ-02]

Математические методы и модели в решении прикладных задач : Материалы II Всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 30–31 октября 2024 года. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2024. – 52 с. – EDN DZLCGW. — [64]

Математическое моделирование и анализ данных в садоводстве — [РГ-29]

Методическое и аналитическое обеспечение исследований по садоводству — [498]

Мирошниченко, М. А. Цифровая трансформация: российские приоритеты формирования цифровой экономики — [160]

Мирошниченко, М. А. Цифровая экономика в России: стратегическое развитие и инновации — [123]

Модели и методы управления экономикой АПК региона — [463]

Наприев, И. Л. Образ-Я и стилевые особенности деятельности сотрудников органов внутренних дел в экстремальных условиях — [545]

Наприев, И. Л. Структурное моделирование изменений образа-Я сотрудников органов внутренних дел под влиянием экстремальных условий — [595]

Наприев, И. Л. Структурное моделирование изменения стилистических особенностей деятельности сотрудников органов внутренних дел под влиянием экстремальных условий — [594]

Наукометрия, измерение результатов научной деятельности и анализ публикационной активности — [РГ-25]

Научная публицистика — [РГ-33]

Новые подходы к районированию плодовых культур на юге России с применением компьютерного моделирования — [652]

Носкова, А. Р. Применение системно-когнитивного анализа в отраслевом прогнозировании финансового положения предприятий (на примере строительной отрасли) — [279]

О высших формах сознания, перспективах человека, технологии и общества (избранные работы) — [РГ-06]

О курсе «Модульная визуализация учебной информации в профессиональном педагогическом образовании» — [138]

Обоснование выбора метода исследования влияния экологических факторов на различные аспекты качества жизни населения региона — [371]

Обоснование выбора метода прогнозирования развития многоотраслевой корпорации — [373]

Общая медицинская Диагностика на основе информационно-когнитивного моделирования вербальных нозологических образов — [206]

Общеметодологические, философские и междисциплинарные исследования, теория познания и формы сознания — [РГ-30]

Объединенная релятивистская теория досветовых и сверхсветовых процессов на основе Универсального информационного вариационного принципа — [РГ-14]

Оперативное прогнозирование значений экономических показателей многоотраслевой корпорации с применением технологий искусственного интеллекта (часть 1-я: постановка задачи и формализация предметной области) — [491]

Оперативное прогнозирование значений экономических показателей многоотраслевой корпорации с применением технологий искусственного интеллекта (часть 2-я: синтез и верификация модели) — [489]

Операторная модель фонетической структуры русского алфавита: формализация, полнота и пределы применимости — [РГ-19]

Организационное проектирование системы управления организации : Хрестоматия. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2012. – 128 с. – EDN BMEXOR. — [460]

Орешкин, М. В. Разработка общей математической теории сельскохозяйственных процессов на основе универсального информационного вариационного принципа — [20]

Орешкин, М. В. VI технологический уклад в свете универсального информационного вариационного принципа : Фундаментальная научная монография в четырёх частях — [12]

Орлов, А. И. Анализ данных, информации и знаний в системной нечеткой интервальной математике — [137]

Орлов, А. И. Искусственный интеллект: нечисловая статистика : Учебник — [112]

Орлов, А. И. Искусственный интеллект: экспертные оценки : Учебник — [114]

Орлов, А. И. Искусственный интеллект: статистические методы анализа данных : Учебник — [113]

Орлов, А. И. Контроллинг организационно-экономических методов - новое научное направление в менеджменте — [1]

Орлов, А. И. Математические методы исследования: научная революция на основе новой парадигмы — [2]

Орлов, А. И. Методы снижения размерности пространства статистических данных — [360]

Орлов, А. И. Новая парадигма экономической науки на основе солидарной цифровой экономики — [66]

Орлов, А. И. Организационно-экономическое, математическое и программное обеспечение контроллинга, инноваций и менеджмента — [350]

Орлов, А. И. Основы теории принятия решений : Учебное пособие — [115]

Орлов, А. И. Перспективные математические и инструментальные методы контроллинга — [390]

Орлов, А. И. Прикладной статистический анализ : Учебник — [116]

Орлов, А. И. Проблемы управления экологической безопасностью : Учебное пособие — [117]

Орлов, А. И. Системная нечеткая интервальная математика — [411]

Орлов, А. И. Системная нечеткая интервальная математика (СНИМ) – перспективное направление теоретической и вычислительной математики — [450]

Орлов, А. И. Теория принятия решений : Учебник — [118]

Орлов, А. И. Устойчивые экономико-математические методы и модели : Монография — [119]

Орлов, А. И. Экспертные оценки : Учебное пособие — [120]

Основания системной математики — [РГ-34]

Открытая персональная интеллектуальная технология разработки и применения адаптивных методик оценки инвестиционной привлекательности и кредитоспособности предприятий — [278]

Оценка и выделение высокоадаптивных подвоев и привойноподвойных комбинации плодовых культур — [135]

Оценка эффективности кредитных средств во взаимодействующих предприятиях АПК — [369]

Патент № 2859545 C1 Российская Федерация, МПК G06T 7/90, G09G 5/00. способ формирования колеровочных композиций для оформления фасадов зданий и сооружений : заявл. 04.10.2024 : опубл. 06.04.2026 — [3]

Применение автоматизированного системного анализа для прогнозирования успешности выращивания сельскохозяйственных культур (на примере плодовых) — [666]

Применение искусственного интеллекта для оценки риска банкротства предприятия — [84]

Прогнозирование землетрясений с применением АСК-анализа на примере большого калифорнийского разлома Сан-Андреас — [449]

Прогнозирование и принятие управленческих решений с целью повышения эффективности деятельности хозяйствующих субъектов в малом и среднем бизнесе аграрного сектора Краснодарского края — [204]

Программное и информационное обеспечение адаптивных систем управления и интеллектуальных систем — [РГ-24]

Пространственно-временное и импульсно-энергетическое представления как частные случаи информационного представления процессов на основе Универсального информационного вариационного принципа — [РГ-23]

Психодиагностика, психология личности и астросоциотипология — [РГ-35]

Психология программирования — [РГ-36]

Радчевский, П. П. Аск-анализ регенерационной способности черенков винограда — [280]

Размножение как проявление УИВП в биологии: потомство как эмерджентное свойство системы родителей — [РГ-17]

Разработка интеллектуальной технологии исследования влияния экологических факторов на различные аспекты качества жизни населения региона — [346]

Разработка интеллектуальной технологии исследования влияния экологических факторов на различные аспекты качества жизни населения региона — [368]

Российская экономическая модель-4: глобализация и экономическая независимость : Коллективная монография — [386]

Российская экономическая модель-6: сценарии будущего — [342]

Российская экономическая модель: содержание и структура : коллективная монография — [456]

Сафронова, Т. И. Исследование семантической информационной модели управления качеством грунтовых вод на рисовых оросительных системах — [644]

Сафронова, Т. И. Когнитивная структуризация и формализация задачи управления качеством грунтовых вод на рисовых оросительных системах — [641]

Сафронова, Т. И. Проблема управления качеством грунтовых вод на рисовых оросительных системах и концепция ее решения — [643]

Сафронова, Т. И. Синтез, оптимизация и верификация семантической информационной модели управления качеством грунтовых вод на рисовых оросительных системах — [642]

Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2015621193 Российская Федерация. Геоинформационная база данных "Почвы Краснодарского края" : № 2015620687 : заявл. 11.06.2015 : опубл. 04.08.2015 — [383]

Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023623598 Российская Федерация. База данных «Система результатов когнитивного анализа влияния довузовской математической подготовки на успешность обучения в вузе» : № 2023623331 : заявл. 13.10.2023 : опубл. 24.10.2023 — [90]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2000610164 Российская Федерация. Автоматизированная система анализа и прогнозирования состояний сложных систем (ДЕЛЬТА) : № 2000610166 : заявл. 03.03.2000 — [669]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2003610433 Российская Федерация. Автоматизированная система мониторинга, анализа и прогнозирования развития сельхозкультур ("ПРОГНОЗ-АГРО") : № 2002611927 : заявл. 18.02.2003 — [648]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2003610986 Российская Федерация. Универсальная когнитивная аналитическая система "ЭЙДОС" : заявл. 06.03.2003 : опубл. 22.04.2003 — [646]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2003610987 Российская Федерация. Автоматизированная система комплексной обработки данных психологического тестирования "ЭЙДОС-Y" : № 2003610511 : заявл. 06.03.2003 — [649]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2003620035 Российская Федерация. База данных автоматизированной системы мониторинга, анализа и прогнозирования развития сельхозкультур (База данных "ПРОГНОЗ-АГРО") : № 2002620178 : заявл. 20.02.2003 — [647]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2006613271 Российская Федерация. Подсистема агрометеорологической типизации лет по успешности выращивания плодовых и оценки соответствия условий микрозон выращивания ("АГРО-МЕТЕО-ТИПИЗАЦИЯ") : № 2006612452 : заявл. 17.07.2006 — [601]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2007614570 Российская Федерация. Подсистема синтеза семантической информационной модели и измерения ее внутренней дифференциальной и интегральной валидности (Подсистема "Эйдос-м25") : № 2007613644 : заявл. 11.09.2007 — [583]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008610096 Российская Федерация. Подсистема автоматического формирования двоичного дерева классов семантической информационной модели (Подсистема "Эйдос-Tree") : № 2007613721 : заявл. 17.09.2007 — [550]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008610097 Российская Федерация. Система типизации и идентификации социального статуса респондентов по их астрономическим показателями на момент рождения "Эйдос-астра" (Система "Эйдос-астра") : № 2007613722 : заявл. 17.09.2007 — [549]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008610098 Российская Федерация. Адаптивная автоматизированная система управления "Эйдос-АСА" (Система "Эйдос-АСА") : № 2007613723 : заявл. 17.09.2007 — [548]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008610775 Российская Федерация. Подсистема формализации семантических информационных моделей высокой размерности с сочетанными описательными шкалами и градациями (Подсистема "ЭЙДОС-Сочетания") : № 2007615168 : заявл. 18.12.2007 — [552]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008613272 Российская Федерация. Автоматизированная система поиска комфортных условий для выращивания плодовых культур (Система "Плодкомфорт") : № 2008612309 : заявл. 27.05.2008 — [551]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009610052 Российская Федерация. Программный интерфейс между базами данных стандартной статистической отчетности агропромышленного холдинга и системой "Эйдос" (Программный интерфейс "Эйдос-холдинг") : № 2008615084 : заявл. 01.11.2008 — [518]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009616032 Российская Федерация. Агроэкологическая система прогнозирования риска гибели урожая плодовых культур от неблагоприятных климатических условий зимне-весеннего периода (Система "ПРОГНОЗ-ЛИМИТ") : № 2009614930 : заявл. 10.09.2009 — [515]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009616033 Российская Федерация. Система решения обобщенной задачи о назначениях (Система "Эйдос-назначения") : № 2009614931 : заявл. 10.09.2009 — [517]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009616034 Российская Федерация. Система восстановления и визуализации значений функции по признакам аргумента (Система "Эйдос-map") : № 2009614932 : заявл. 10.09.2009 — [516]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009616035 Российская Федерация. Система количественной оценки различимости символов стандартных графических шрифтов (Система "Эйдос-image") : № 2009614933 : заявл. 10.09.2009 — [519]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011612054 Российская Федерация. Интеллектуальная система научных исследований влияния космической среды на глобальные геосистемы "Эйдос-астра" (ИСНИ "Эйдос-астра") : № 2011610345 : заявл. 20.01.2011 — [480]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011612055 Российская Федерация. Программное обеспечение аппаратно- программного комплекса СДС-тестирования по методу профессора В.М. Покровского (Система "Эйдос-СДС") : № 2011610346 : заявл. 20.01.2011 — [479]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011612056 Российская Федерация. Подсистема визуализации когнитивных (каузальных) функций системы "Эйдос" (Подсистема "Эйдос-VCF") : № 2011610347 : заявл. 20.01.2011 — [478]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012610135 Российская Федерация. Подсистема агломеративной когнитивной кластеризации классов системы "Эйдос" ("Эйдос-кластер") : № 2011617962 : заявл. 26.10.2011 — [458]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012619610 Российская Федерация. Универсальная когнитивная аналитическая система "ЭЙДОС-X++" (Система "ЭЙДОС-X++") : № 2012617579 : заявл. 10.09.2012 — [459]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013660481 Российская Федерация. Подсистема генерации сочетаний классов, сочетаний значений факторов и докодирования обучающей и распознаваемой выборки интеллектуальной системы "Эйдос-X++" (Эйдос-сочетания) : № 2013618325 : заявл. 17.09.2013 — [434]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013660738 Российская Федерация. "Подсистема интеллектуальной системы "Эйдос- X++", реализующая сценарный метод системно-когнитивного анализа (Эйдос- сценарии) : № 618402 : заявл. 19.09.2013 — [433]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015618040 Российская Федерация. Интерфейс ввода изображений в систему "Эйдос" (Подсистема "Эйдос-img") : № 2015614954 : заявл. 11.06.2015 : опубл. 29.07.2015 — [382]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015621193 Российская Федерация. Геоинформационная база данных "Почвы Краснодарского края" : № 2015620687 : заявл. 11.06.2015 — [387]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017661153 Российская Федерация. Открытая масштабируемая интерактивная интеллектуальная on-line среда "Эйдос" ("Эйдос-online") : № 2017618053 : заявл. 07.08.2017 : опубл. 04.10.2017 — [312]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021612051 Российская Федерация. Система когнитивного прогнозирования сейсмичности на основе астрономических данных "Aidos-Temblors" (System "Aidos- Temblors") : № 2021611136 : заявл. 29.01.2021 : опубл. 10.02.2021 — [152]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022615135 Российская Федерация. Персональная интеллектуальная онлайн среда "ЭЙДОС-X Professional" (Система "Эйдос-Xpro") : № 2022613875 : заявл. 16.03.2022 : опубл. 29.03.2022 — [121]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023619096 Российская Федерация. Программа когнитивного анализа влияния довузовской математической подготовки на успешность обучения в вузе : № 2023618274 : заявл. 27.04.2023 : опубл. 04.05.2023 — [88]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 940217 Российская Федерация. Универсальная автоматизированная система распознавания образов "ЭЙДОС" : № 940103 : заявл. 11.05.1994 — [680]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 940328 Российская Федерация. Универсальная автоматизированная система анализа, мониторинга и прогнозирования состояний многопараметрических динамических систем "ЭЙДОС-Т" : № 940324 : заявл. 18.08.1994 — [679]

Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 940334 Российская Федерация. Универсальная автоматизированная система анализа и прогнозирования ситуаций на фондовом рынке "ЭЙДОС-фонд" : № 940336 : заявл. 23.08.1994 — [678]

Свободное и российское программное обеспечение в профессиональной подготовке преподавателей для аграрного образования и возможности импортозамещения — [140]

Семененко, К. А. Автоматизированный системно-когнитивный анализ как инструмент прогнозирования развития рынка сельскохозяйственной техники России — [216]

Сергеев, А. Э. Компьютерные системы : учебное пособие — [126]

Сердюк, В. Ю. Создание обобщенных изображений родов жуков-жужелиц (Coleoptera, Carabidae) на основе изображений входящих в них видов, методом АСК- анализа — [376]

Симанков, В. С. Адаптивное управление сложными системами на основе теории распознавания образов — [673]

Симанков, В. С. Моделирование принятия решений в адаптивных АСУ сложными системами на основе теории информации — [674]

Симанков, В. С. Синтез адаптивных АСУ сложными системами с применением моделей распознавания образов — [675]

Симанков, В. С. Системный анализ в адаптивном управлении — [668]

Системно-когнитивное моделирование в агропромышленном комплексе: растениеводство, садоводство, виноградарство, ветеринария и животноводство — [РГ-31]

Системно-когнитивные и математические методы в экономике, менеджменте и контроллинге — [РГ-27]

Системно-когнитивные модели прогнозирования развития многоотраслевой агропромышленной корпорации. Часть I. Когнитивная структуризация и формализация предметной области — [405]

Системно-когнитивные модели прогнозирования развития многоотраслевой агропромышленной корпорации. Часть II. Синтез и верификация модели — [406]

Системно-когнитивные технологии в образовании, представление знаний и цифровая дидактика — [РГ-28]

Системно-когнитивный анализ влияния довузовского дополнительного математического образования на успешность обучения в вузе — [93]

Системно-когнитивный подход к прогнозированию длительности послеоперационного восстановительного периода на основе информации о пациенте, полученной методом сердечно-дыхательного синхронизма (СДС) (когнитивная структуризация и формализация предметной области и подготовка обучающей выборки) — [534]

Системно-когнитивный подход к прогнозированию длительности послеоперационного восстановительного периода на основе информации о пациенте, полученной методом сердечно-дыхательного синхронизма (СДС) (решение задач прогнозирования, поддержки принятия решений и исследования предметной области) — [532]

Системно-когнитивный подход к прогнозированию длительности послеоперационного восстановительного периода на основе информации о пациенте, полученной методом сердечно-дыхательного синхронизма (СДС) (синтез и верификация семантической информационной модели) — [533]

Системно-экономическая квантовая теория поля, информационная теория времени, труда и стоимости — [РГ-26]

Системно-экономическая квантовая теория поля: информационно-вариационное моделирование глобальной экономики в условиях анизотропии экономического пространства-времени — [РГ-03]

Системное обобщение термодинамики Больцмана на основе системного обобщения математики и Универсального информационного вариационного принципа — [РГ-37]

Скоринговая система на основе информационно-когнитивного моделирования — [205]

Спектральный универсальный информационный вариационный принцип и самоорганизация эмерджентных устойчивых полиосцилляторных систем — [РГ-08]

Сравнительный анализ системной и синергетической теорий информации: возможность и целесообразность их объединения — [РГ-01]

Ткачев, А. Н. Гуманистическая экономика, качество жизни и цели региональной администрации — [634]

Ткачев, А. Н. Гуманистическая экономика, экономическая составляющая качества жизни и цели региональной администрации — [655]

Ткачев, А. Н. Исследование многоуровневой семантической информационной модели влияния инвестиций на уровень качества жизни населения региона — [639]

Ткачев, А. Н. Качество жизни населения, как интегральный критерий оценки эффективности деятельности региональной администрации — [631]

Ткачев, А. Н. Постановка задачи и синтез многоуровневой модели влияния инвестиций на качество жизни — [667]

Ткачев, А. Н. Формальная постановка задачи и синтез многоуровневой семантической информационной модели влияния инвестиций на уровень качества жизни населения региона — [635]

Топологический и вариационный вывод полного спектра безразмерных фундаментальных математических и физических констант из УИВП — [РГ-18]

Третьякова, С. Н. Цифровой банкинг в условиях развития технологий искусственного интеллекта : монография — [67]

Три идеи из 1974 года: мультиумвельтная квантовая теория поля, интегральный принцип эквивалентности и сверхсветовая дуальность — [РГ-32]

Трошин, Л. П. Ампелометрия : учебное пособие — [25]

Трунев, А. П. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния тел солнечной системы на движение полюса земли и визуализация причинно- следственных зависимостей в виде когнитивных функций — [483]

Трунев, А. П. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния факторов космической среды на ноосферу, магнитосферу и литосферу Земли : Под научной редакцией В.И.Лойко — [457]

Трунев, А. П. Астросоциотипология — [547]

Трунев, А. П. Гравитационные волны и коэффициент эмерджентности классических и квантовых систем — [427]

Трунев, А. П. Исследование вариабельности интегральной информативности моделей реагирования субъектов на положение небесных тел солнечной системы в момент рождения — [523]

Трунев, А. П. Корреляция фондового индекса s & p 500 с астрономическими и геофизическими параметрами (Системно-когнитивный анализ взаимосвязи ноосферы, литосферы, магнитосферы и космической среды) — [504]

Трунев, А. П. Логарифмический закон и коэффициент эмерджентности классических и квантовых систем — [362]

Трунев, А. П. Прогнозирование землетрясений по астрономическим данным с использованием системы искусственного интеллекта — [536]

Трунев, А. П. Прогнозирование сейсмической активности и климата на основе семантических информационных моделей — [539]

Трунев, А. П. Семантические информационные модели влияния солнечных пятен на сейсмическую активность, движение полюса и магнитное поле земли — [484]

Трунев, А. П. Семантические информационные модели глобальной сейсмической активности при смещении географического и магнитного полюса — [503]

Трунев, А. П. Системно-когнитивный анализ и прогнозирование сейсмической активности литосферы Земли, как глобальной активной геосистемы — [502]

Трунев, А. П. Устойчивость зависимости интегральной информативности от расстояния до небесных тел Солнечной системы — [525]

Трунев, А. П. Фундаментальные закономерности распознавания социальных категорий по астрономическим данным на момент рождения — [579]

УИВП-анализ периодических колебательных процессов: теория, условия устойчивости и полный каталог межсистемных резонансов Солнечной системы — [РГ-12]

Универсальный информационный вариационный принцип как фундаментальная причина иерархической структуры систем и форм движения материи — [РГ-10]

Ферромагнитный квантовый генератор на фононной накачке — [РГ-07]

Философские проблемы психофизики биополя (Единство мира) — [РГ-13]

Фундаментальная космологическая постоянная в свете универсального информационного вариационного принципа, системной математики, информационной теории гравитации и интегрального принципа эквивалентности, сверхсветовой дуальности и мультиумвельтной квантовой теории поля — [РГ-05]

Чередниченко, Н. А. Моделирование динамики полюса земли с применением АСК-анализа — [430]

Чередниченко, Н. А. Моделирование и прогноз динамики глобальных климатических аномалий типа Эль-Ниньо и ла-Нинья — [401]

Шеляг, М. М. Математическая модель и инструментарий управления объемами производства продукции в АПК на основе структуры затрат (по материалам Краснодарского Края) — [542]

Шеляг, М. М. Системно-когнитивный анализ влияния структуры себестоимости на объемы производства продукции АПК — [559]

Эволюция искусственного интеллекта: поддержка решения задач управления инфраструктурой инновационной экосистемой — [161]

Экология, природопользование, геофизика и системно-когнитивное прогнозирование сейсмичности — [РГ-38]

ЭЭГ прогноз успешности выполнения психомоторного теста при снижении уровня бодрствования: анализ результатов исследования — [636]

ЭЭГ прогноз успешности выполнения психомоторного теста при снижении уровня бодрствования: описание эксперимента — [637]

ЭЭГ прогноз успешности выполнения психомоторного теста при снижении уровня бодрствования: постановка задачи — [638]

A preliminary automated software interface for the preparation of initial medical data for automated system-cognitive analysis and prediction of treatment results — [87]

Application of mathematical apparatus of group theory and related heterogeneous algebraic structures to describe datasets and matrices of weighting coefficients of neural networks — [43]

Application of the automated system-cognitive analysis for solving problems of genetics — [310]

Artificial intelligence system for identification of social categories of natives based on astronomical parameters — [565]

Artificial intelligence systems as systems for automating the process of scientific cognition and doubling the nomenclature of scientific specialties by using these systems for research in various fields of science — [75]

ASC-Analysis of the Dependence of Volume and Structure of Highly Productive Dairy Cattle Incidence in Krasnodar Region — [218]

Automated system-cognitive analysis and classification of all articles of the scientific Journal Kubsau for 20 years in the specialties of the Higher Attestation Commission of the Russian Federation of the new nomenclature — [105]

Automated system-cognitive analysis and its application to the management of socio- economic system in agriculture — [467]

Automated system-cognitive analysis of the dependence of export and import of agricultural machinery on its production (the case of Russia) — [219]

Automated system-cognitive analysis of the effect of sowing time and row spacing on the yield and grain quality of winter wheat variety Don 95 — [148]

Automated system-cognitive analysis of the Frequency distribution of the author's publications on scientific specialties of the Higher Attestation Commission of the Russian Federation of the new nomenclature — [106]

Automated system-cognitive analysis of the influence of concrete composition on its physical and mechanical properties and cost — [107]

Automated system-cognitive analysis of the level of consistency of natural numbers as systems of prime factors — [145]

Decision support for holding management using scenario ASC- analysis — [142]

Designing an information measure of the level of systemicity (emergence) of systems, taking into account the relationship of the basic elements in the subsystems — [83]

Developing a business model and a strategy map for objectives in the enterprise architecture of an agro-industrial corporation — [381]

Evaluation of the Dependence of the Air Temperature Influence on the Reproductive Function of Cows Based on ASC-Analysis — [174]

Formation of semantic core and anti-core of authors of the scientific journal of Kubgau and comparison of authors by these core using text ASC-analysis and the Eidos system — [82]

Generalization, Weighing and Coordination of Group Expert Assessments When Making Management Decisions — [151]

information, cognitive and intellectual technologies in the economy — [76]

Intellectual analysis of spectral images of plants — [220]

Interface for preparing initial data for ASC-analysis and forecasting of cholelithiasis treatment outcomes — [72]

Linguistic Automated systemic cognitive analysis of the dependence of clover yield on fertilizer, soil treatment and year of use — [146]

Machine learning with a teacher, with partial involvement of a teacher, without a teacher (self-study) and with reinforcement in the Eidos system — [104]

Mathematical Model of the Influence of Transnationalization on the Russian Agricultural Machinery Market — [217]

Program for downloading all articles of a given author in pdf and zip files from the site of the Polythematic network Electronic Scientific journal of Kuban State Agrarian university (Scientific journal of Kubsau) — [144]

Scenario automated system-cognitive analysis of the climate in Krasnodar in 1933-2020 — [143]

System-cognitive analysis of the impact of pre-university additional mathematical education on the success of university studies — [111]

The problem of definition and criteria classification of forms of natural and artificial consciousness — [110]

The revolution in artificial intelligence systems of the 20s of the XXI century and systems with the Soul-computer interface as the next nearest stage in the development of intelligent technologies — [108]

Three generations of artificial intelligence development or the way from the question "can a machine think?" to "can a machine have consciousness and personality?" — [109]

9.5. Предметный указатель

Понятие	Разделы и публикации
АСК-анализ	5.2; 5.3; 5.5; 5.7; 5.9; 5.10; 5.11; 5.12
Адаптивное управление	5.7; 5.2.4; [673]
Агропромышленный комплекс	5.3; [62; 209; 498]
Глобальный эквивалент	5.14; [РГ-01; РГ-14; РГ-37]
Информация и эмерджентность	5.1; 5.13; [РГ-13; РГ-32]
Когнитивная модель	5.2; 5.4; 5.5; 5.11
Космологическая постоянная	5.14; [РГ-05]
Метризация шкал	4.4; 5.2; [453]
Наукометрия	5.8; [РГ-25]
Объяснимый искусственный интеллект	5.2; [РГ-02; РГ-20]
Прогнозирование	5.2; 5.3; 5.5; 5.9; 5.14
Системная математика	5.1; [РГ-34]
Системная теория информации	5.1; [665; 666]
СЭКТП	5.5; [РГ-26]
УИВП	5.1; 5.14; [РГ-01; РГ-08; РГ-10]
Эйдос	5.2; 5.7; [678–680]

9.6. Именной указатель

Указатель охватывает имена, прямо использованные в аналитической части отчёта. Полный состав соавторов каждой работы сохранён в разделе 10 и не дублируется здесь в виде несопровождаемого перечня.

Имя	Место в отчёте
Луценко Евгений Вениаминович	Титульный лист; разделы 2–9; официальные записи [1]–[680]; дополнительные записи [РГ-01]–[РГ-38]
Friedhelm Manfred Jöge	9.3.1 — сторонний автор, исключён из реестра
Raghu Kulkarni	9.3.1 — сторонний автор, исключён из реестра
Трубилин Иван Тимофеевич	Титульный лист — имя в наименовании КубГАУ

9.7. Словарь основных терминов

Термин	Рабочее определение в контексте отчёта
АСК-анализ	Автоматизированный системно-когнитивный анализ: построение когнитивных моделей, классификация, прогнозирование и исследование модели.
Priority A	Доказательство на основе полного текста PDF.
Priority B	Доказательство на основе официального библиографического описания РИНЦ.
Priority C	Датированный внешний источник, используемый для показателей профиля.
ResearchGate-реестр	Отдельный список 38 работ, отсутствующих в официальном PDF-реестре и указанных автором как размещённые на его странице ResearchGate.
СКЛО	Системная когнитивная лингвистическая онтология; формализация отношений и свойств в рамках развиваемого системного подхода.
СЭКТП	Системно-экономическая квантовая теория поля: авторская модель взаимодействия экономических сущностей и ценностных отношений.
Система «Эйдос»	Программная реализация АСК-анализа и связанных процедур обработки данных.
УИВП	Универсальный информационный вариационный принцип: авторская метатеоретическая схема согласования информации, активности и изменения состояния системы.
XAI	Объяснимый искусственный интеллект: методы, делающие структуру и результаты модели доступными содержательной интерпретации.
Дедупликация	Отождествление повторов, версий и составных частей для предотвращения повторного учёта одной работы.
Эмерджентность	Возникновение на новом уровне системы качеств, не сводимых непосредственно к свойствам изолированных элементов.

9.8. Хронология научной деятельности

Год / период	Событие и источник
1975	Рукопись «Философские проблемы психофизики биополя (Единство мира)» [РГ-13]. Не заменяет официальный год первой публикации.

Год / период	Событие и источник
1985	Год первой научной публикации по данным автора; в текущем реестре соответствующая запись не идентифицирована.
1994	Три записи о государственной регистрации системы «Эйдос» [678–680].
1996–2002	Адаптивный семантический анализ и системная теория информации [665; 676].
2003–2009	148 записей с установленным годом; расширение прикладных направлений.
2010–2016	171 запись; агрономические, экономические, математические и образовательные исследования.
2017–2021	135 записей; консолидация результатов и развитие инструментария.
2022–2025	119 записей официального реестра с годами 2022–2025; дополнительная работа [РГ-01] относится к 2025 году.
2026	15 записей реестра с установленным годом; 34 дополнительные работы ResearchGate 2026 года; развитие УИВП, системной математики и теоретической физики.
18.08.2026	Дата официального PDF-реестра: 680 записей.
19.08.2026	Показатели eLIBRARY.RU: 763 публикации, 17 187 цитирований, индекс Хирша 57.
04.11.2026	Снимок профиля eLIBRARY.RU: 775 публикаций, 19 458 цитирований, индекс Хирша 59. Формирование версии 2.1 настоящего отчёта.

9.9. Граф связей научных направлений

Центральные узлы образуют системная теория информации и АСК-анализ. Рёбра обозначают содержательные и инструментальные связи, установленные по полным текстам и официальным описаниям; граф не является количественной картой соавторства или цитирований.

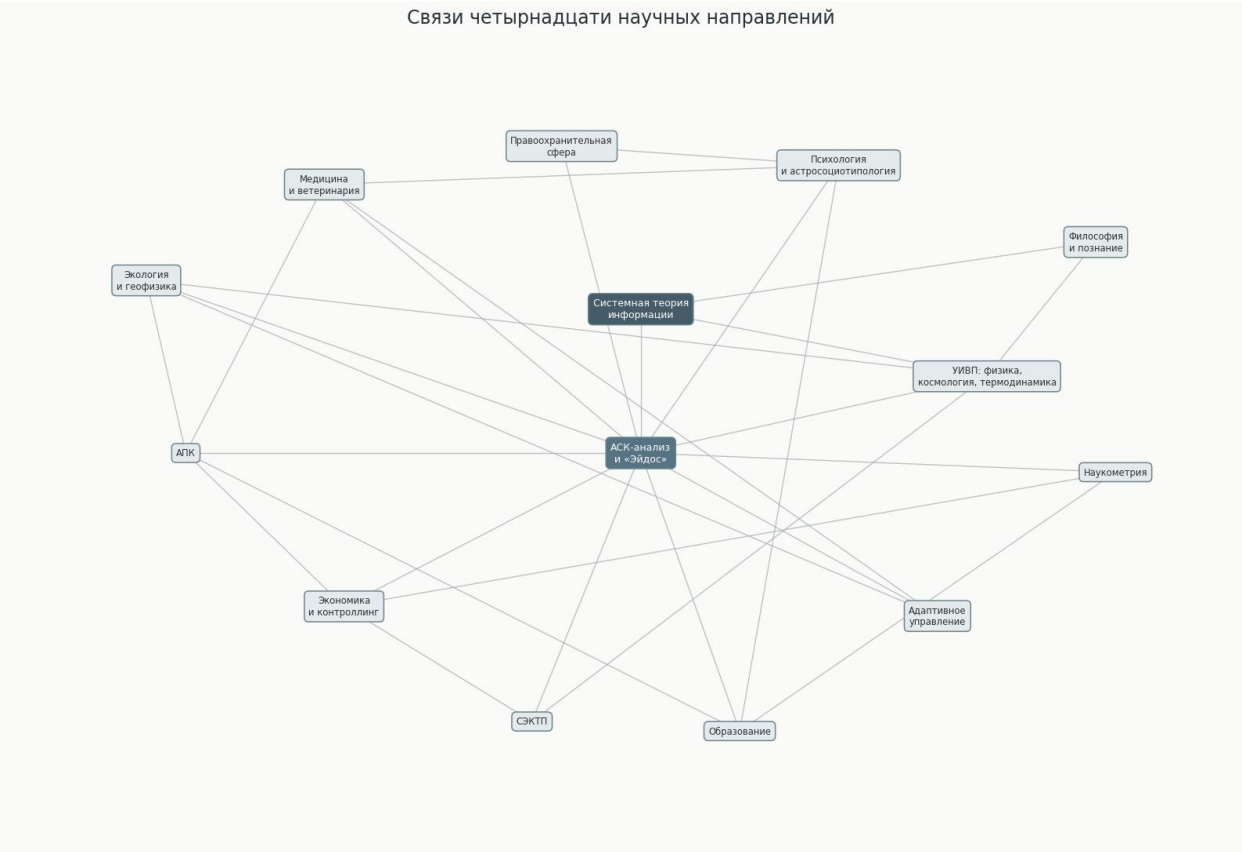

Рисунок 9.1 — Системная теория информации и АСК-анализ связывают теоретическое ядро с предметными направлениями

10. Полный список публикаций Е. В. Луценко в РИНЦ

Список воспроизводит все 680 записей официального PDF-реестра на 18 августа 2026 года. Нумерация [1]–[680] непрерывна. Записи не сокращались и не заменялись самостоятельно составленными описаниями. Служебный заголовок источника и дата выгрузки сохранены в разделах 3 и 4. Работы ResearchGate в данный контрольный список не включены; их отдельный реестр приведён в подразделе 9.3.

[1] Орлов, А. И. Контроллинг организационно-экономических методов - новое научное направление в менеджменте / А. И. Орлов. – Москва : Издательско-торговая корпорация Дашков и К, 2026. – 266 с. – ISBN 978-5-394-06442-5. – EDN KDLDRJ.

[2] Орлов, А. И. Математические методы исследования: научная революция на основе новой парадигмы / А. И. Орлов. – Санкт-Петербург : ООО "Издательство Лань", 2026. – 208 с. – ISBN 978-5-507-54761-6. – EDN TNCGUK.

[3] Патент № 2859545 C1 Российская Федерация, МПК G06T 7/90, G09G 5/00. способ формирования колеровочных композиций для оформления фасадов зданий и сооружений : заявл. 04.10.2024 : опубл. 06.04.2026 / А. О. Алексеев, И. Е. Алексеева, О. Ю. Иванова [и др.] ; заявитель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Пермский национальный исследовательский политехнический университет". – EDN JJDJRC.

[4] Луценко Е.В. Эффективность объекта управления как его эмерджентное свойство и повышение уровня системности как цель управления в свете универсального

информационного вариационного принципа. DOI: 10.21515/1990-4665-219-12. EDN: MABGAO.

[5] Луценко, Е. В. Комплексный литературный обзор публикаций профессора Е. В.Луценко по данным РИНЦ (стандарт IMRAD, классификация ВАК РФ 2021), апрель 2026 / Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2026. – 102 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.12737.93284. – EDN XZHGGU.

[6] Луценко, Е. В. Универсальный информационный вариационный принцип как метатеоретический фундамент науки / Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2026. – 190 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.14636.12166. – EDN XSYREC.

[7] Луценко Е.В. Математическая модель взаимодействия доменов экономического пространства-времени различных умвельтов в рамках СЭКТП на основе теории потоков Риччи и метода Григория Перельмана. DOI: 10.13140/RG.2.2.19311.60320. EDN: XZQELG.

[8] Луценко Е.В., Головин Н.С. Сознание у систем искусственного интеллекта: постановка проблемы, критериальный анализ и перспективы. DOI: 10.13140/RG.2.2.11582.45127. EDN: XJOGZC.

[9] Луценко, Е. В. Универсальный информационный вариационный принцип как метатеоретический фундамент науки и его применение в различных предметных областях / Е. В. Луценко. – издание 2-е, дополненное. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2026. – 686 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.19179.71209. – EDN YZTROQ.

[10] Луценко Е.В. Системное обобщение теории множеств: операции над системами как обобщение операций над множествами. DOI: 10.13140/RG.2.2.13279.83364. EDN: AMRMHO.

[11] Луценко Е.В. Экономическая теория Маркса в свете универсального информационного вариационного принципа Математическое обобщение экономической теории Карла Маркса на основе Универсального информационного вариационного принципа (УИВП) и Системно-экономической квантовой теории поля (СЭКТП). DOI: 10.13140/RG.2.2.18434.64961. EDN: MXKTJZ.

[12] Орешкин, М. В. VI технологический уклад в свете универсального информационного вариационного принципа : Фундаментальная научная монография в четырёх частях / М. В. Орешкин, Е. В. Луценко. – Луганск : Луганский университет им.Даля, 2026. – 312 с. – ISBN 978-5-908162-23-4. – DOI 10.13140/RG.2.2.12695.74408. – EDN REWFQF.

[13] Луценко, Е. В. Информационная реальность: системные основания познания, трансформации ценностей и архетипика в условиях технологического перехода / Е. В. Луценко, М. А. Орешкина, М. В. Орешкин. – Луганск : Университет имени Владимира Даля, 2026. – 219 с. – ISBN 978-5-908162-24-1. – DOI 10.13140/RG.2.2.26117.51689. – EDN RWFKYW.

[14] Луценко Е.В. Нечёткое системное обобщение теории множеств. DOI: 10.13140/RG.2.2.11022.73280. EDN: UVFACY.

[15] Луценко Е.В. Системное обобщение математики. DOI: 10.13140/RG.2.2.30165.79843. EDN: WVOMPE.

[16] Луценко Е.В. Исследование распределения количества информации и уровня системности по числам натурального ряда с позиций нечёткой системной теории множеств в различных системах счисления. DOI: 10.13140/RG.2.2.31152.11525, URL: https://www.researchgate.net/publication/411623766, EDN: SXIOHK

[17] Луценко, Е. В. Основы системно-синергетической теории информации и универсальный информационный вариационный принцип развития систем / Е. В. Луценко, Н. С. Головин // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2026. – Т. 92, № 3. – С. 87-94. – DOI 10.26896/1028-6861-2026-92-3-87-94. – EDN CKVGSB.

[18] Луценко, Е. В. АСК-анализ и система «Эйдос» как исторически первая успешная методологически полная реализация парадигмы объяснимого искусственного интеллекта (XAI) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2026. – № 215. – С. 205-221. – DOI 10.21515/1990-4665-215-027. – EDN OZPUCU.

[19] Луценко, Е. В. Информационная сущность труда, информационно- функциональная теория развития техники и информационная теория времени и стоимости / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2026. – № 216. – С. 215-230. – DOI 10.21515/1990-4665-216-18. – EDN SFDJXT.

[20] Орешкин, М. В. Разработка общей математической теории сельскохозяйственных процессов на основе универсального информационного вариационного принципа / М. В. Орешкин, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2026. – № 217. – С. 259-279. – DOI 10.21515/1990-4665-217-24. – EDN JKNQIR.

[21] Луценко, Е. В. Информационно-геометрическая теория стоимости в условиях анизотропии экономического пространства-времени / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2026. – № 218. – С. 141-175. – DOI 10.21515/1990-4665-218-015. – EDN YQXXGM.

[22] Луценко, Е. В. Эффективность объекта управления как его эмерджентное свойство и повышение уровня системности как цель управления в свете Универсального информационного вариационного принципа / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2026. – № 219. – С. 165-178. – DOI 10.21515/1990-4665-219-015. – EDN HRCGPL.

[23] Луценко, Е. В. Обучение естественного интеллекта человека и систем искусственного интеллекта, как процесс повышения уровня системности модели реальности и универсальный информационный вариационный принцип / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2026. – № 220. – С. 247-262. – DOI 10.21515/1990-4665-219-024. – EDN INPXDV.

[24] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в ампелографии / Е. В. Луценко, А. Э. Сергеев. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2025. – 87 с. – ISBN 978- 5-907976-25-2. – DOI 10.13140/RG.2.2.18643.08484.

[25] Трошин, Л. П. Ампелометрия : учебное пособие / Л. П. Трошин, Р. Н. Куфанова, Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина , 2025. – 240 с. – ISBN 978-5-93856-913-3. – DOI 10.13140/RG.2.2.23509.95201.

[26] Вопросы VI технологического уклада: инновации / М. В. Базылев, Д. С. Воронюк, Н. С. Головин [и др.]. – Луганск : Луганский государственный университет им. В. Даля, 2025. – 309 с. – ISBN 978-5-907971-36-3. – DOI 10.13140/RG.2.2.10264.51205. – EDN NALSNQ.

[27] Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии : учебное пособие / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2025. – 194 с. – ISBN 978-5-93856-997-3. – DOI 10.13140/RG.2.2.16966.54081. – EDN MPFZES.

[28] Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии : учебное пособие / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2025. – 281 с. – ISBN 978-5-93856-996-6. – DOI 10.13140/RG.2.2.35165.73448.

[29] Луценко Е.В., Головин Н.С. 系統資訊理論與協同資訊理論的比較分析：融合的可能性 與適宜性 DOI: 10.13140/RG.2.2.17583.24484. EDN: YKIBRY.

[30] Луценко Е.В., Головин Н.С. Системное обобщение математики. DOI: 10.13140/RG.2.2.35140.33926. EDN: XAATYE.

[31] Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии : Учебное пособие / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2025. – 324 с. – ISBN 978-5-93856-991-1. – DOI 10.13140/RG.2.2.36371.59688. – EDN IHDFHU.

[32] Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2025. – 175 с. – ISBN 978-5-93856-993-5. – DOI 10.13140/RG.2.2.17497.22888. – EDN MNQLRC.

[33] Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2025. – 221 с. – ISBN 978-5-93856-992-8. – DOI 10.13140/RG.2.2.24208.11521. – EDN FGRRJU.

[34] Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2025. – 555 с. – ISBN 978-5-93856-994-2. – DOI 10.13140/RG.2.2.30919.00167. – EDN KFBDHI.

[35] Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии : учебное пособие / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2025. – 266 с. – ISBN 978-5-93856-995-9. – DOI 10.13140/RG.2.2.14141.78569. – EDN IAOFSC.

[36] Луценко, Е. В. Алгоритмы ампелометрии : учебное пособие / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин. – 2-е издание, исправленное и дополненное. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2025. – 255 с. – ISBN 978- 5-93856-997-3. – EDN EKSWQC.

[37] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния генома винограда на его фенотип : учебное пособие / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин. – Краснодар : Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина», 2025. – 119 с. – ISBN 978-5-00275-037-5. – DOI 10.13140/RG.2.2.18999.18083. – EDN ESFYEB.

[38] Луценко Е.В. Системно-экономическая Квантовая Теория Поля (СЭКТП): обобщение принципов относительности и нарушение законов сохранения в условиях анизотропии экономического пространства-времени в многополярном мире при переходах между экономическими умвельтами. DOI: 10.13140/RG.2.2.17338.04802. EDN: ZYQDSM.

[39] Головин, Н. С. Прогнозирование теоретически невозможного развития социально-экономических систем / Н. С. Головин // Анализ, Моделирование, Управление, Развитие социально-экономических систем (АМУР-2025) : сборник научных трудов XIX Международной школы-симпозиума АМУР-2025, Симферополь-Судак, 14–27 сентября 2025 года. – Симферополь: Индивидуальный предприниматель Корниенко Андрей Анатольевич, 2025. – С. 146-153. – EDN YNXFHX.

[40] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ и система «ЭЙДОС» как метод и инструментарий решения задач в различных предметных областях / Е. В. Луценко, Н. С. Головин // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2025. – Т. 91, № 5. – С. 77-88. – DOI 10.26896/1028-6861-2025-91-5-77-88. – EDN IMEPVP.

[41] Луценко, Е. В. Использование концепций теории групп и смежных алгебраических структур для формального описания данных в различных типах измерительных шкал / Е. В. Луценко, А. Э. Сергеев, Н. С. Головин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 205. – С. 170-182. – DOI 10.21515/1990-4665-205-16. – EDN CVMEFO.

[42] Луценко, Е. В. Математическая модель Автоматизированного системно-когнитивного анализа и системы «Эйдос» в кванторном и матричном представлении / Е. В. Луценко, Н. С. Головин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 206. – С. 118-189. – DOI 10.21515/1990-4665-206-012. – EDN ZCJJON.

[43] Lutsenko, E. V. Application of mathematical apparatus of group theory and related heterogeneous algebraic structures to describe datasets and matrices of weighting coefficients of neural networks / E. V. Lutsenko, A. E. Sergeev, N. S. Golovin // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2025. – No. 207. – P. 140-161. – DOI 10.21515/1990-4665-207-012. – EDN NHVQMM.

[44] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в правоохранительной сфере / Е. В. Луценко, В. Н. Лаптев, Н. С. Головин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 208. – С. 104-120. – DOI 10.21515/1990-4665-208-12. – EDN DHEHKK.

[45] Луценко, Е. В. Методологические основы прогнозирования неизведанного и невозможного в рамках господствующей парадигмы не только на основе прошлого, но и с учетом будущего / Е. В. Луценко, Н. С. Головин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 209. – С. 312-359. – DOI 10.21515/1990-4665-209-12. – EDN VQVTHR.

[46] Луценко, Е. В. Нормализованные матричные модели - Новый класс перспективных математических моделей Автоматизированного системно-когнитивного анализа и интеллектуальной системы «Эйдос» / Е. В. Луценко, Н. С. Головин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 210. – С. 176-235. – DOI 10.21515/1990-4665-210-24. – EDN OTANCJ.

[47] Луценко, Е. В. Системное обобщение математики / Е. В. Луценко, Н. С. Головин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 211. – С. 259-314. – DOI 10.21515/1990-4665-211-024. – EDN TUTKCU.

[48] Луценко, Е. В. О возможности объединения системной и синергетической теорий информации / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 212. – С. 227-237. – DOI 10.21515/1990-4665-212-019. – EDN WDZJQF.

[49] Луценко, Е. В. Экономическое обобщение понятия инерциальной системы отсчета, принципа относительности, теорем Нётер и нарушение экономических законов сохранения в условиях анизотропного экономического пространства-времени / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 213. – С. 174-182. – DOI 10.21515/1990-4665-213-018. – EDN UNHPAS.

[50] Луценко, Е. В. Идентификация генетических детерминант фенотипических признаков винограда с использованием методов Объяснимого искусственного интеллекта (XAI) / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2025. – № 214. – С. 38-47. – DOI 10.21515/1990-4665-214-009. – EDN RRHMZA.

[51] Луценко, Е. В. Об обеспечении прогресса современной биометрии в ампелографии / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2025. – № 96(6). – С. 1-10. – DOI 10.30679/2219-5335-2025-6-96-1-10. – EDN EGCLQE.

[52] Грушевский, С. П. Роль преподавания интеллектуальных технологий и психологии программирования в профессиональной подготовке учителей математики средней школы в условиях информационного общества / С. П. Грушевский, Е. В. Луценко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2025. – № 10(160). – DOI 10.60797/IRJ.2025.160.19. – EDN IUIZBP.

[53] Луценко, Е. В. Искусственный интеллект и модульная визуализация учебной информации в профессиональной подготовке учителей математики средней школы / Е. В. Луценко, С. П. Грушевский, А. А. Остапенко // Международный научно-исследовательский журнал. – 2025. – № 12(162). – DOI 10.60797/IRJ.2025.162.118. – EDN NVFKBB.

[54] Луценко, Е. В. Об использовании современной биометрии в ампелографии / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин // Виноградарство и виноделие. – 2025. – Т. 54. – С. 17-23. – EDN TPQKKZ.

[55] Луценко, Е. В. Интегрированный программный и учебно-методический комплекс «Алгоритмы ампелометрии» на основе труда Н.А.Плохинского / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин // Русский виноград. – 2025. – Т. 34. – С. 14-25. – DOI 10.32904/2712-8245-2025-34-14-25. – EDN VMMOZJ.

[56] Луценко, Е. В. Анализ публикационной активности проф. Е.В.Луценко по данным РИНЦ / Е. В. Луценко. – Краснодар : ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина , 2024. – 122 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.29730.40641. – EDN NOWYOO.

[57] Луценко, Е. В. Революция начала XXI века в искусственном интеллекте: глубинные механизмы и перспективы / Е. В. Луценко, Н. С. Головин. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2024. – 394 с. – EDN OMIPIL.

[58] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в агрономии / Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2024. – 112 с. – ISBN 978-5-907816-98-5. – DOI 10.13140/RG.2.2.20830.61763. – EDN UXIAGQ.

[59] Луценко, Е. В. Системы / Е. В. Луценко, Н. С. Головин. – Краснодар : Виртуальный Центр системно-когнитивных исследований "Эйдос" , 2024. – 518 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.22863.09123.

[60] Луценко Е.В., Головин Н.С. Методологические принципы научного познания и методика изложения научных результатов. DOI: 10.13140/RG.2.2.32569.79203. EDN: JQDIEX.

[61] Луценко, Е. В. Революция начала XXI века в искусственном интеллекте: глубинные механизмы и перспективы / Е. В. Луценко, Н. С. Головин. – 2-е издание, дополненное. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2024. – 497 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.17056.56321.

[62] Вопросы VI технологического уклада: проблемы и решения / М. В. Базылев, Н. С. Головин, Д. А. Капустин [и др.]. – Луганск : Луганский государственный университет имени Владимира Даля, 2024. – 407 с. – ISBN 978-5-605-30430-2. – EDN CWPABC.

[63] Луценко Е.В., Головин Н.С. Конструирование информационной меры уровня системности (эмерджентности) систем с учётом взаимосвязи базовых элементов в подсистемах. DOI: 10.13140/RG.2.2.13379.82724. EDN: CKUKTE.

[64] Математические методы и модели в решении прикладных задач : Материалы II Всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 30–31 октября 2024 года. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2024. – 52 с. – EDN DZLCGW.

[65] Луценко, Е. В. Когнитивное моделирование в ампелографии / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина (Краснодар), 2024. – 153 с. – ISBN 978-5-93856-883-9. – DOI 10.13140/RG.2.2.28319.06566. – EDN HJMPLB.

[66] Орлов, А. И. Новая парадигма экономической науки на основе солидарной цифровой экономики / А. И. Орлов. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью "Русайнс", 2024. – 166 с. – ISBN 978-5-466-08498-6. – EDN SZLKVF.

[67] Третьякова, С. Н. Цифровой банкинг в условиях развития технологий искусственного интеллекта : монография / С. Н. Третьякова, А. В. Коваленко. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2024. – 206 с. – ISBN 978-5- 8209-2560-3. – EDN RMVJYK.

[68] Луценко Е.В., Головин Н.С. Автоматизированный системно-когнитивный анализ состояния информационной безопасности фирмы на примере компьютеров с MS Windows. DOI: 10.13140/RG.2.2.35422.86088/1. EDN: XHIQZB.

[69] Дискретная математика : Учебное пособие / С. В. Лаптев, В. Н. Лаптев, Г. А. Аршинов, А. Э. Сергеев. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет, 2024. – 200 с. – ISBN 978-5-907816-69-5. – EDN PTYWZR.

[70] Агаларов, З. С. Эконометрика : Рекомендовано Учебно-методическим советом по высшему образованию в качестве учебника для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Инноватика», «Прикладная математика» / З. С. Агаларов, А. И. Орлов. – 3-е изд.. – Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2024. – 380 с. – ISBN 978-5-394-05570-6. – EDN MLDARP.

[71] Луценко, Е. В. 30 ноября 2022 года - день рождения ноосферы Земли как глобальной интеллектуальной системы / Е. В. Луценко, Н. С. Головин // Общество и экономика знаний, управление капиталами: цифровая экономика знаний. KSEM-2024 : Материалы XIV Международной научно-практической конференции, Краснодар, 17–18 мая 2024 года. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2024. – С. 222-232. – EDN EFDQGK.

[72] Tegai, A. V. Interface for preparing initial data for ASC-analysis and forecasting of cholelithiasis treatment outcomes / A. V. Tegai, E. V. Lutsenko, N. S. Golovin // , 26–27 сентября 2024 года, 2024. – P. 69-76. – EDN CRTMSW.

[73] Головин, Н. С. Седьмая информационная революция как переход от искусственного интеллекта к искусственному сознанию и некоторые ее последствия для человека, экономики и общества / Н. С. Головин // Искусственный интеллект - технологии развития человека 2024 : сборник докладов конференции, Гурзуф, 19–21 сентября 2024 года. – Симферополь: ИТ «Ариал», 2024. – С. 84-90. – EDN HNJOXS.

[74] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ: новые возможности для АПК / Е. В. Луценко // Искусственный интеллект: технологии развития человека : Сборник трудов международной научно-практической конференции , Симферополь, 13–16 сентября 2023 года. – Симферополь: ООО "Издательство Типография "Ариал", 2024. – С. 86-97. – EDN IIYBEC.

[75] Lutsenko, E. V. Artificial intelligence systems as systems for automating the process of scientific cognition and doubling the nomenclature of scientific specialties by using these systems for research in various fields of science / E. V. Lutsenko, N. S. Golovin // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2024. – No. 195. – P. 74-111. – DOI 10.21515/1990-4665-195-009. – EDN CNGEAS.

[76] Lutsenko, E. V. information, cognitive and intellectual technologies in the economy / E. V. Lutsenko // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2024. – No. 196. – P. 39-59. – DOI 10.21515/1990-4665-196-007. – EDN EIIMHV.

[77] Луценко, Е. В. Применение автоматизированного системно-когнитивного анализа и системы «Эйдос» в агрономии / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 197. – С. 86-104. – DOI 10.21515/1990-4665-197-009. – EDN AGWGZB.

[78] Луценко, Е. В. EDA, KDD и системно-когнитивные нейросети - новые перспективные модели искусственного интеллекта в экономике / Е. В. Луценко // Политематический

сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 198. – С. 187-197. – DOI 10.21515/1990-4665-198-017. – EDN STMGKF.

[79] Луценко, Е. В. Системно-когнитивные нейросети как перспектива системы «Эйдос» и ее применения в экономике / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 199. – С. 132-157. – DOI 10.21515/1990-4665-199-012. – EDN ETXGHC.

[80] Луценко, Е. В. 30 ноября 2022 года - день рождения ноосферы Земли как глобальной интеллектуальной системы / Е. В. Луценко, Н. С. Головин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 200. – С. 67-114. – DOI 10.21515/1990-4665-200-07. – EDN CHQXRU.

[81] Луценко, Е. В. Седьмая информационная революция как переход от искусственного интеллекта к искусственному сознанию и некоторые ее последствия для человека, экономики и общества (по материалам 2-й всемирной конференции по искусственному сознанию (ac2024)) / Е. В. Луценко, Н. С. Головин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 201. – С. 141-194. – DOI 10.21515/1990-4665-201-16. – EDN FNKVOZ.

[82] Lutsenko, E. V. Formation of semantic core and anti-core of authors of the scientific journal of Kubgau and comparison of authors by these core using text ASC-analysis and the Eidos system / E. V. Lutsenko, N. S. Golovin // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2024. – No. 202. – P. 119-150. – DOI 10.21515/1990- 4665-202-13. – EDN GSDUHY.

[83] Lutsenko, E. V. Designing an information measure of the level of systemicity (emergence) of systems, taking into account the relationship of the basic elements in the subsystems / E. V. Lutsenko, N. S. Golovin // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2024. – No. 203. – P. 21-42. – DOI 10.21515/1990-4665-203-03. – EDN LMTASN.

[84] Применение искусственного интеллекта для оценки риска банкротства предприятия / Е. В. Луценко, А. Э. Сергеев, Н. С. Головин, С. В. Русаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 204. – С. 167-178. – DOI 10.21515/1990-4665-204-18. – EDN KHCYVX.

[85] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ состояния информационной безопасности фирмы / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков, Н. С. Головин // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия : Естественно-математические и технические науки. – 2024. – № 4(351). – С. 46-57. – DOI 10.53598/2410-3225-2024-4-351-46-57. – EDN JHWTVZ.

[86] Грушевский, С. П. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния довузовского дополнительного математического образования на успешность обучения в вузе / С. П. Грушевский, Е. В. Луценко, А. В. Бочаров // Историческая и социально-образовательная мысль. – 2024. – Т. 16, № 4. – С. 122-138. – DOI 10.17748/2219-6048-2024-16-4-122-138. – EDN XFXDVX.

[87] Tegai, A. V. A preliminary automated software interface for the preparation of initial medical data for automated system-cognitive analysis and prediction of treatment results / A. V. Tegai, E. V. Lutsenko, N. S. Golovin // International Research Journal. – 2024. – No. 10(148). – DOI 10.60797/IRJ.2024.148.90. – EDN KGUCJE.

[88] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023619096 Российская Федерация. Программа когнитивного анализа влияния довузовской математической подготовки на успешность обучения в вузе : № 2023618274 : заявл. 27.04.2023 : опубл. 04.05.2023 / Е. В. Луценко, С. П. Грушевский, О. В. Назарова, В. А. Иванов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет». – EDN EOVGMS.

[89] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в ветеринарии / Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина , 2023. – 160 с. – ISBN 978-5-907757-23-3. – DOI 10.13140/RG.2.2.28032.92163. – EDN ZVPDNA.

[90] Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023623598 Российская Федерация. База данных «Система результатов когнитивного анализа влияния довузовской математической подготовки на успешность обучения в вузе» : № 2023623331 : заявл. 13.10.2023 : опубл. 24.10.2023 / Е. В. Луценко, С. П. Грушевский, А. В. Бочаров, В. А. Иванов ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный университет».

[91] Компьютерная информация в юридической деятельности: теоретические основы и практика применения : учебник / Г. М. Меретуков, С. В. Швец, И. М. Комаров [и др.]. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина, 2023. – 219 с. – ISBN 978-5-94201-847-4. – EDN OHEFYK.

[92] Агаларов, З. С. Эконометрика : Рекомендовано Учебно-методическим советом по высшему образованию в качестве учебника для студентов, обучающихся по направлениям подготовки «Экономика», «Менеджмент», «Инноватика», «Прикладная математика» / З. С. Агаларов, А. И. Орлов. – 2-е издание. – Москва : Издательско- торговая корпорация "Дашков и К", 2023. – 380 с. – ISBN 978-5-394-05196-8. – EDN OHPKOM.

[93] Системно-когнитивный анализ влияния довузовского дополнительного математического образования на успешность обучения в вузе / С. П. Грушевский, Е. Луценко, А. В. Назаров [и др.]. – Краснодар : ФГБОУ ВО «Кубанский государственный университет», 2023. – 131 с. – ISBN 978-5-8209-2275-6. – DOI 10.13140/RG.2.2.28260.55684. – EDN ESRCHL.

[94] Луценко Е.В., Головин Н.С. Революция в системах искусственного интеллекта 20-х годов XXI века и системы с интерфейсом "душа-компьютер" как ближайший очередной этап развития интеллектуальных технологий. DOI: 10.13140/RG.2.2.34261.19686. EDN: RTFRVG.

[95] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ и интеллектуальная система «Эйдос»: 20-летний опыт решения задач АПК / Е. В. Луценко // Развитие сельских территорий: региональный аспект : Сборник статей по материалам XVII Международной научно-практической конференции, Краснодар, 11– 12 мая 2023 года / Отв. за выпуск А.А. Адаменко. – Краснодар: Кубанский

государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023. – С. 106-115. – EDN CCNWTI.

[96] Луценко, Е. В. Интеллектуальная система классификации публикаций по научным специальностями ВАК РФ новой номенклатуры / Е. В. Луценко // Общество и экономика знаний, управление капиталами: цифровая экономика знаний. KSEM-2023 : материалы XIII Международной научно-практической конференции, Краснодар, 26–27 мая 2023 года. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2023. – С. 474-499. – EDN MSPKON.

[97] Луценко, Е. В. Когнитивная ветеринария / Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023. – 513 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.28032.92163. – EDN EWVXJV.

[98] Луценко, Е. В. Персональная интеллектуальная онлайн среда "ЭЙДОС-Х Professional / Е. В. Луценко // Точки научного роста: на старте десятилетия науки и технологии : Материалы ежегодной научно-практической конференции преподавателей по итогам НИР за 2022 г., Краснодар, 12 мая 2023 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2023. – С. 565-567. – EDN KXGPKT.

[99] Луценко, Е. В. Математическое моделирование и анализ данных в садоводстве : Учебное пособие для учащихся вузов всех форм обучения (очной, заочной, дистанционной), специалитета, бакалавриата, магистратуры и аспирантуры, изучающих интеллектуальные технологии / Е. В. Луценко. – Издание 2-е, дополненное. – Краснодар : ВЦСКИ «Эйдос», 2023. – 573 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.13022.61768.

[100] Кузнецова, А. П. Оценка урожайности привойно-подвойных комбинаций яблони с использованием цифровых технологий / А. П. Кузнецова, И. Л. Ефимова, Е. В. Луценко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 107. – С. 103-109. – DOI 10.21515/1999-1703-107-103-109. – EDN ELTCNL.

[101] Луценко, Е. В. Количественная мера информации Хартли как частный случай энтропийной меры информации Больцмана, мера Шеннона как применение меры Хартли для сложного сообщения и мера Харкевича как обобщение меры Хартли для неравновероятных событий / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 185. – С. 35-105. – DOI 10.21515/1990-4665-185-004. – EDN IVRHIF.

[102] Луценко, Е. В. Расчет и когнитивный кластерно-конструктивный анализ семантических ядер и антиядер ТОП-30 российских ученых в области кибернетики по данным РИНЦ / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 186. – С. 96-168. – DOI 10.21515/1990-4665-186-009. – EDN UNLXFQ.

[103] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ паспортов научных специальностей ВАК рф новой номенклатуры и автоматическая классификация текстов по научным специальностям / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2023. – № 187. – С. 67-163. – DOI 10.21515/1990-4665-187-012. – EDN TSZEBT.

[104] Lutsenko, E. V. Machine learning with a teacher, with partial involvement of a teacher, without a teacher (self-study) and with reinforcement in the Eidos system / E. V. Lutsenko // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2023. – No. 188. – P. 79-135. – DOI 10.21515/1990-4665-188-008. – EDN DMNFAE.

[105] Lutsenko, E. V. Automated system-cognitive analysis and classification of all articles of the scientific Journal Kubsau for 20 years in the specialties of the Higher Attestation Commission of the Russian Federation of the new nomenclature / E. V. Lutsenko // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2023. – No. 189. – P. 54-81. – DOI 10.21515/1990-4665-189-007. – EDN ASJZER.

[106] Lutsenko, E. V. Automated system-cognitive analysis of the Frequency distribution of the author's publications on scientific specialties of the Higher Attestation Commission of the Russian Federation of the new nomenclature / E. V. Lutsenko // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2023. – No. 190. – P. 39-58. – DOI 10.21515/1990-4665-190-007. – EDN RPCPQR.

[107] Lutsenko, E. V. Automated system-cognitive analysis of the influence of concrete composition on its physical and mechanical properties and cost / E. V. Lutsenko // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2023. – No. 191. – P. 31-50. – DOI 10.21515/1990-4665-191-009. – EDN AEFBLJ.

[108] Lutsenko, E. V. The revolution in artificial intelligence systems of the 20s of the XXI century and systems with the Soul-computer interface as the next nearest stage in the development of intelligent technologies / E. V. Lutsenko, N. S. Golovin // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2023. – No. 192. – P. 93-128. – DOI 10.21515/1990-4665-192-009. – EDN UNKNLC.

[109] Golovin, N. S. Three generations of artificial intelligence development or the way from the question "can a machine think?" to "can a machine have consciousness and personality?" / N. S. Golovin, E. V. Lutsenko // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2023. – No. 193. – P. 82-113. – DOI 10.21515/1990- 4665-193-009. – EDN GQRDDC.

[110] Lutsenko, E. V. The problem of definition and criteria classification of forms of natural and artificial consciousness / E. V. Lutsenko, N. S. Golovin // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2023. – No. 194. – P. 74-118. – DOI 10.21515/1990-4665-194-007. – EDN MSRYZU.

[111] System-cognitive analysis of the impact of pre-university additional mathematical education on the success of university studies / S. P. Grushevskii, E. V. Lutsenko, A. V. Nazarov [et al.] // International Research Journal. – 2023. – No. 7(133). – DOI 10.23670/IRJ.2023.133.91. – EDN BZHVUD.

[112] Орлов, А. И. Искусственный интеллект: нечисловая статистика : Учебник / А. И. Орлов. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 446 с. – ISBN 978-5-4497-1435-0. – EDN PPGFIE.

[113] Орлов, А. И. Искусственный интеллект: статистические методы анализа данных : Учебник / А. И. Орлов. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 843 с. – ISBN 978-5-4497-1470-1. – EDN BESOIO.

[114] Орлов, А. И. Искусственный интеллект: экспертные оценки : Учебник / А. И. Орлов. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 436 с. – ISBN 978-5-4497-1469-5. – EDN VKOYAV.

[115] Орлов, А. И. Основы теории принятия решений : Учебное пособие / А. И. Орлов. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 66 с. – ISBN 978-5-4497-1423-7. – EDN NBLOZE.

[116] Орлов, А. И. Прикладной статистический анализ : Учебник / А. И. Орлов. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 812 с. – ISBN 978-5-4497-1480-0. – EDN EFUDYT.

[117] Орлов, А. И. Проблемы управления экологической безопасностью : Учебное пособие / А. И. Орлов. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 224 с. – ISBN 978-5-4497-1424-4. – EDN HSIBZD.

[118] Орлов, А. И. Теория принятия решений : Учебник / А. И. Орлов. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 826 с. – ISBN 978-5-4497-1467-1. – EDN LJRORZ.

[119] Орлов, А. И. Устойчивые экономико-математические методы и модели : Монография / А. И. Орлов. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 337 с. – ISBN 978-5-4497- 1459-6. – EDN MRZFXI.

[120] Орлов, А. И. Экспертные оценки : Учебное пособие / А. И. Орлов. – Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. – 57 с. – ISBN 978-5-4497-1420-6. – EDN TVWALZ.

[121] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2022615135 Российская Федерация. Персональная интеллектуальная онлайн среда "ЭЙДОС-X Professional" (Система "Эйдос-Xpro") : № 2022613875 : заявл. 16.03.2022 : опубл. 29.03.2022 / Е. В. Луценко. – EDN WQBECA.

[122] Ланская, Д. В. Технологии управления документацией: делопроизводство и документооборот : Учебное пособие / Д. В. Ланская, Е. П. Селиванова. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2022. – 211 с. – EDN MRUWXB.

[123] Мирошниченко, М. А. Цифровая экономика в России: стратегическое развитие и инновации / М. А. Мирошниченко. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2022. – 225 с. – ISBN 978-5-8209-2176-6. – EDN EBUKTI.

[124] Ишханов, А. Международные валютно-кредитные и финансовые отношения / А. Ишханов, Е. Ф. Линкевич. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2022. – 149 с. – ISBN 978-5-94215-638-1. – EDN SMYLQW.

[125] Ермоленко, В. В. Инструменты управления капиталами организации в процессе инноваций и цифровой трансформации / В. В. Ермоленко, Д. В. Ланская. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2022. – 192 с. – ISBN 978-5-8209-2210-7. – EDN MSGCVJ.

[126] Сергеев, А. Э. Компьютерные системы : учебное пособие / А. Э. Сергеев, С. В. Лаптев, Г. А. Аршинов. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет, 2022. – 173 с. – ISBN 978-5-907597-53-2. – EDN DNGLFI.

[127] Лепехин, А. А. Инжиниринг требований к информационно-технологической поддержке управления предприятием на основе моделирования бизнес-архитектуры : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Лепехин Александр Андреевич, 2022. – 143 с. – EDN LJTJGH.

[128] Ласкин, М. Б. Методы и модели многомерных распределений в задачах оценки недвижимого имущества и анализа рынка недвижимости : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени доктора физико-математических наук / Ласкин Михаил Борисович, 2022. – 268 с. – EDN SBSOJF.

[129] Луценко Е.В. Quality of life of the population as an integral criteria for assessing the efficiency of the regional administration. DOI: 10.13140/RG.2.2.20208.94722, URL: https://www.researchgate.net/publication/359340892, EDN: YKBFYH

[130] Ишханов, А. В. Национальная конкурентоспособность в условиях нестабильности мировой экономической системы / А. В. Ишханов, Е. Ф. Линкевич. – Краснодар : ООО «Экоинвест», 2022. – 152 с. – ISBN 978-5-94215-605-3. – EDN KLSSNE.

[131] Анищик Т.А. Алгоритмизация и программирование на языке Паскаль. DOI: 10.13140/RG.2.2.18390.73285. EDN: LKLPGC.

[132] Линкевич, Е. Ф. Мировая экономика в условиях нестабильности международных отношений / Е. Ф. Линкевич. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2022. – 161 с. – ISBN 978-5-94215-639-8. – EDN AZEZJT.

[133] Ишханов, А. В. Теория и методология экономических исследований / А. В. Ишханов, Е. Ф. Линкевич. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2022. – 149 с. – ISBN 978-5-94215-637-4. – EDN NOZWDC.

[134] Луценко, Е. В. Стратегическое планирование и управление холдингом на основе информационных и когнитивных технологий / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина // Общество и экономика знаний, управление капиталами: цифровая экономика знаний : Материалы XII Международная научно-практическая конференция, Краснодар, 27–28 мая 2022 года. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2022. – С. 11-22. – EDN JTIETT.

[135] Оценка и выделение высокоадаптивных подвоев и привойноподвойных комбинации плодовых культур / А. П. Кузнецова, И. Л. Ефимова, Е. В. Луценко [и др.] // Передовые исследования Кубани : Сборник материалов Ежегодной отчетной конференции грантодержателей Кубанского научного фонда, Сочи, 20–22 июня 2022 года. – Краснодар: Унитарная некоммерческая организация "Кубанский научный фонд", 2022. – С. 143-148. – EDN PLJCXA.

[136] Луценко, Е. В. Решение задач прогнозирования и принятия решений для холдинга с применением сценарного автоматизированного системно-когнитивного анализа / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина // Глобальная трансформация и устойчивость экономики современной России : Сборник статей международной научно- практической конференции, Сочи, 05–08 октября 2022 года / Под редакцией Х.А. Константиниди, В.В. Сорокожердьева, Н.В. Агазаряна. – Москва: АНО "Научно- исследовательский институт истории, экономики и права", 2022. – С. 165-168. – EDN NKLCXG.

[137] Орлов, А. И. Анализ данных, информации и знаний в системной нечеткой интервальной математике / А. И. Орлов, Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2022. – 405 с. – ISBN 978- 5-907550-62-9. – DOI 10.13140/RG.2.2.15688.44802. – EDN OQULUW.

[138] О курсе «Модульная визуализация учебной информации в профессиональном педагогическом образовании» / Е. А. Вербичева, С. П. Грушевский, Е. В. Луценко, О. В. Мороз // Актуальные проблемы обучения математике в школе и вузе: от науки к практике. К 80-летию со дня рождения В.А. Гусева : Материалы VII Международной научно-практической конференции, Москва, 18–19 ноября 2022 года / Под редакцией М.В. Егуповой. – Москва: Московский педагогический государственный университет, 2022. – С. 56-61. – EDN DIQJJI.

[139] Архипова, А. И. Цифровые технологии подготовки к обучению в аграрном вузе / А. И. Архипова, С. П. Грушевский, Е. В. Луценко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 95. – С. 25-31. – DOI 10.21515/1999-1703-95-25-31. – EDN QWNJTQ.

[140] Свободное и российское программное обеспечение в профессиональной подготовке преподавателей для аграрного образования и возможности импортозамещения / С. П. Грушевский, Е. В. Луценко, О. В. Назарова, А. В. Назаров // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 97. – С. 197- 206. – DOI 10.21515/1999-1703-97-197-206. – EDN PRPOJM.

[141] Луценко, Е. В. Прогнозирование значений и сценариев изменения будущих экономических показателей холдинга с применением сценарного АСК-анализа / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 175. – С. 136-178. – DOI 10.21515/1990-4665-175-011. – EDN WWSJZD.

[142] Lutsenko, E. V. Decision support for holding management using scenario ASC- analysis / E. V. Lutsenko, E. K. Pechurina // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2022. – No. 176. – P. 108-126. – DOI 10.21515/1990-4665-176-009. – EDN HEIXRV.

[143] Lutsenko, E. V. Scenario automated system-cognitive analysis of the climate in Krasnodar in 1933-2020 / E. V. Lutsenko // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2022. – No. 177. – P. 114-218. – DOI 10.21515/1990-4665-177-011. – EDN XJKUJO.

[144] Lutsenko, E. V. Program for downloading all articles of a given author in pdf and zip files from the site of the Polythematic network Electronic Scientific journal of Kuban State Agrarian university (Scientific journal of Kubsau) / E. V. Lutsenko // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2022. – No. 178. – P. 141-159. – DOI 10.21515/1990-4665-178-012. – EDN PGMHAB.

[145] Lutsenko, E. V. Automated system-cognitive analysis of the level of consistency of natural numbers as systems of prime factors / E. V. Lutsenko // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2022. – No. 179. – P. 96-177. – DOI 10.21515/1990-4665-179-009. – EDN IZRVTY.

[146] Lutsenko, E. V. Linguistic Automated systemic cognitive analysis of the dependence of clover yield on fertilizer, soil treatment and year of use / E. V. Lutsenko, T. M. Grushevskaya // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2022. – No. 180. – P. 83-171. – DOI 10.21515/1990-4665-180-009. – EDN LCOLMO.

[147] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ зависимости агро-физических показателей почвы от ее обработки, удобрений и фазы вегетации пшеницы / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 181. – С. 172-224. – DOI 10.21515/1990-4665-181-017. – EDN EQYLRR.

[148] Lutsenko, E. V. Automated system-cognitive analysis of the effect of sowing time and row spacing on the yield and grain quality of winter wheat variety Don 95 / E. V. Lutsenko, T. V. Lukyanenko // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian

University. – 2022. – No. 182. – P. 155-170. – DOI 10.21515/1990-4665-182-014. – EDN TVKUVL.

[149] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния способа посева на урожай и качество зерна яровой пшеницы в условиях Нижнего Новгорода / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 183. – С. 166-186. – DOI 10.21515/1990-4665-183-017. – EDN BXYFBO.

[150] Луценко, Е. В. Выявление нетипичных объектов и артефактов в исходных данных, назначение на новые классы нетипичных объектов и удаление артефактов в математических моделях автоматизированного системно-когнитивного анализа / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2022. – № 184. – С. 105-154. – DOI 10.21515/1990-4665-184-012. – EDN CVYNTP.

[151] Lutsenko, E. Generalization, Weighing and Coordination of Group Expert Assessments When Making Management Decisions / E. Lutsenko, T. Baranovskaya, A. Trounev // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – Vol. 387. – P. 203-212. – DOI 10.1007/978-3-030- 93872-7_17. – EDN KBCOAC.

[152] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021612051 Российская Федерация. Система когнитивного прогнозирования сейсмичности на основе астрономических данных "Aidos-Temblors" (System "Aidos- Temblors") : № 2021611136 : заявл. 29.01.2021 : опубл. 10.02.2021 / Е. В. Луценко, Н. А. Чередниченко. – EDN JDCTCN.

[153] Ланская, Д. В. Аутсорсинг в реализации функций управления, функциональных видов деятельности, аналитическом и информационно-документационном обеспечении управления : Учебник / Д. В. Ланская. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2021. – 180 с. – ISBN 978-5-8209-1934-3. – EDN FUPPSO.

[154] Луценко, Е. В. Сценарный и спектральный автоматизированный системно-когнитивный анализ / Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2021. – 288 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.22981.37608. – EDN ZQLITW.

[155] Луценко Е.В. АСК-анализ и система Эйдос как метод и инструментарий решения задач. DOI: 10.13140/RG.2.2.29823.74407. EDN: LWZZHN.

[156] Антониади, Г. Д. Интеллектуальная автоматизированная система адаптивного управления светофорами перекрестка : специальность 05.13.06 "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Антониади Георгий Дмитриевич, 2021. – 148 с. – EDN BDEDIN.

[157] Агаларов, З. С. Эконометрика : Учебник / З. С. Агаларов, А. И. Орлов. – Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2021. – 380 с. – ISBN 978-5-394-04075-7. – EDN PBNOGJ.

[158] Луценко Е.В., Сергеев А.Э. Прогнозирование дождя на следующий день в Австралии с применением АСК-анализа и интеллектуальной системы «Эйдос». DOI: 10.13140/RG.2.2.22168.52488. EDN: RGGXZP.

[159] Лаптев, С. В. Разработка информационных систем на базе web-технологий : учебное пособие / С. В. Лаптев, В. Н. Лаптев, Г. А. Аршинов. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина, 2021. – 175 с. – ISBN 978- 5-907430-34-1. – EDN QUGCPI.

[160] Мирошниченко, М. А. Цифровая трансформация: российские приоритеты формирования цифровой экономики / М. А. Мирошниченко. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2021. – 224 с. – ISBN 978-5-8209-2005-9. – EDN MUDGYS.

[161] Эволюция искусственного интеллекта: поддержка решения задач управления инфраструктурой инновационной экосистемой / В. В. Ермоленко, Е. В. Луценко, М. М. Самойлик, С. М. Самойлик // Управление инновационной экосистемой региона и коммерциализацией нововведений. Организационное, аналитическое и информационно-документационное сопровождение деятельности инфраструктуры : Сборник трудов V Всероссийской (национальной) научно-практическая конференции с международным участием, Краснодар, 24–29 мая 2021 года / Отв.редактор В.В. Ермоленко. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2021. – С. 318-326. – EDN THKBFA.

[162] Луценко, Е. В. Алгоритм и инструментарий интеллектуальной деловой услуги: «обобщение, взвешивание и согласование экспертных оценок» / Е. В. Луценко // Управление инновационной экосистемой региона и коммерциализацией нововведений. Организационное, аналитическое и информационно-документационное сопровождение деятельности инфраструктуры : Сборник трудов V Всероссийской (национальной) научно-практическая конференции с международным участием, Краснодар, 24–29 мая 2021 года / Отв.редактор В.В. Ермоленко. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2021. – С. 4-10. – EDN SETUIK.

[163] Луценко, Е. В. Информационно-когнитивные технологии как инструмент научного исследования влияния инвестиций на результаты деятельности АПК / Е. В. Луценко, В. Н. Лаптев // Трансформация социально-экономического пространства России и мира : Сборник статей международной научно-практической конференции, Сочи, 29 сентября – 02 2021 года / Под редакцией Г.Б. Клейнера, Х.А. Константиниди, В.В. Сорокожердьева. – Краснодар: ООО "Просвещение-Юг", 2021. – С. 99-102. – EDN CKMWQM.

[164] Луценко, Е. В. Эффективность объекта управления как его эмерджентное свойство и повышение уровня системности как цель управления / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 165. – С. 77-98. – DOI 10.13140/RG.2.2.11887.25761. – EDN UMTAMT.

[165] Луценко, Е. В. Классификация задач исследования холдинга путем исследования его системно-когнитивной модели / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 166. – С. 83-92. – DOI 10.21515/1990-4665-166-009. – EDN UCXBIP.

[166] Луценко, Е. В. Решение задач исследования холдинга путем исследования его системно-когнитивной модели1 / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного

университета. – 2021. – № 167. – С. 115-152. – DOI 10.21515/1990-4665-167-009. – EDN BIUKMD.

[167] Луценко, Е. В. Синтез и верификации статистических и системно-когнитивных моделей влияния инвестиций на результаты деятельности АПК / Е. В. Луценко, В. Н. Лаптев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 168. – С. 140-153. – DOI 10.21515/1990-4665-168-011. – EDN LXSBSR.

[168] Луценко, Е. В. Разработка пользовательского алгоритма и исследование влияния инвестиций на результаты деятельности АПК / Е. В. Луценко, В. Н. Лаптев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 169. – С. 142-190. – DOI 10.21515/1990-4665-169-013. – EDN JIMJDG.

[169] Луценко, Е. В. Прогнозирование рисков невозврата ссуды с применением интеллектуального итерационного алгоритма учета нетипичных случаев / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 170. – С. 141-202. – DOI 10.21515/1990-4665-170-009. – EDN HPDDEU.

[170] Луценко, Е. В. Прогнозирование на финансовых рынках с применением сценарного АСК-анализа и системы "Эйдос" (на примере акций компании Google) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 171. – С. 104-177. – DOI 10.21515/1990-4665-171-009. – EDN XIHDEC.

[171] Луценко, Е. В. Применение автоматизированного системно-когнитивного анализа банковских баз данных по операциям с кредитными картами для количественной оценки риска мошенничества / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 172. – С. 82-172. – DOI 10.21515/1990-4665-172-009. – EDN LVOVMU.

[172] Луценко, Е. В. Сравнение достоверности решения задачи идентификации изображений американского языка жестов в пиксельном и контурном автоматизированном системно-когнитивном анализе / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 173. – С. 102-142. – DOI 10.21515/1990-4665-173-009. – EDN GLBSRT.

[173] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ климата Краснодара за 1933-2020 годы / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2021. – № 174. – С. 202-276. – DOI 10.21515/1990-4665-174-020. – EDN PNPLKY.

[174] Evaluation of the Dependence of the Air Temperature Influence on the Reproductive Function of Cows Based on ASC-Analysis / E. N. Rud, K. A. Semenenko, E. V. Kuzminova [et al.] // Artificial Intelligence in Intelligent Systems. Proceedings of 10th Computer Science On-line Conference 2021, Vol. 2 : proceedings of Computer Science On-line Conference, Zlín, Czech Republic, 25 мая – 02 2021 года. – Zlín, Czech Republic: Springer Verlag, 2021. – P. 358-366. – DOI 10.1007/978-3-030-77445-5_33. – EDN YWVXXA.

[175] Луценко, Е. В. Инженерия знаний и интеллектуальные системы : учебник / Е. В. Луценко. – Краснодар : Виртуальный центр системно-когнитивных исследований "Эйдос", 2020. – 642 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.28085.91364. – EDN GXJMAO.

[176] Луценко Е.В. Стратегическое планирование и управление холдингом на основе информационных и когнитивных технологий. 2020. EDN: WGSVPP.

[177] Жданов, А. А. Повышение эффективности подбора режимных параметров в технических системах с переменной структурой на основе информационно-аналитической системы прогнозирования производственных показателей : специальность 05.13.01 "Системный анализ, управление и обработка информации (по отраслям)" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Жданов Андрей Андреевич, 2020. – 166 с. – EDN HNSCOY.

[178] Левина, А. И. Теория и методология интеграции операционных, информационных и управленческих технологий в модели архитектуры предприятия : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук / Левина Анастасия Ивановна, 2020. – 358 с. – EDN FKQOMR.

[179] Луценко Е.В., Трунев А.П., Чередниченко Н.А. АСК-анализ влияния космической среды на сейсмическую активность на Земле (землетрясения мира с магнитудой > 6 за 1900-2019 годы). DOI: 10.13140/RG.2.2.21913.16481. EDN: UHMXIG.

[180] Луценко Е.В., Чемарина А.В. МЕТОДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА (Методические рекомендации для контактной и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии направленность "Создание, модификация и сопровождение информационных систем, администрирование баз данных". DOI: 10.13140/RG.2.2.31537.94563. EDN: YRHTNE.

[181] Луценко Е.В., Чемарина А.В. ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ, ДАННЫЕ, ЗНАНИЯ (Методические рекомендации для контактной и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии направленность "Создание, модификация и сопровождение информационных систем, администрирование баз данных". DOI: 10.13140/RG.2.2.13240.29447. EDN: YFKRRL.

[182] Луценко Е.В., Чемарина А.В. СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОБРАЗОВАНИИ (Методические рекомендации для контактной и самостоятельной работы для обучающихся по программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре). DOI: 10.13140/RG.2.2.23940.68482. EDN: UWXQMZ.

[183] Луценко Е.В., Аршинов Г.А. ИНЖЕНЕРИЯ ЗНАНИЙ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ (Методические рекомендации для контактной и самостоятельной работы обучающихся по направлению подготовки 38.03.05 Бизнес-информатика направленность "Архитектура предприятия"). DOI: 10.13140/RG.2.2.32119.57765. EDN: VWNIVM.

[184] Луценко Е.В., Трунев А.П., Чередниченко Н.А. Аск-анализ как метод познания и прогнозирования сейсмичности. DOI: 10.13140/RG.2.2.35886.25928. EDN: XCYDKF.

[185] Луценко Е.В., Стрюков А.А. Автоматизированный системно-когнитивный анализ факторов, влияющих на результаты сдачи единого государственного экзамена по математике. DOI: 10.13140/RG.2.2.18457.44643. EDN: EWZHBP.

[186] Луценко Е.В., Мурадян Д.А. АСК-анализ зависимости учебных достижений учащихся от характеристик их почерка (по данным МБОУ СОШ №2 г. Темрюка). DOI: 10.13140/RG.2.2.31423.74408. EDN: UHLMOD.

[187] Луценко Д.С., Луценко Е.В. Intellectual attribution of literary texts (finding the dates of the text, determining authorship and genre on the example of russian literature of the xix and xx centuries). URL: https://www.researchgate.net/publication/343214991, EDN: RIHRMK

[188] Луценко Д.С., Луценко Е.В. Интеллектуальная датировка текста, определение авторства и жанра на примере русской литературы XIX и XX веков. DOI: 10.13140/RG.2.2.28824.01281. EDN: SBJJEX.

[189] Луценко Е.В., Павлов М.Е. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния физических свойств звёзд на количественные и качественные результаты их наблюдения и степень детерминированности этих результатов в условиях наблюдения с Земли. DOI: 10.13140/RG.2.2.17099.54560. EDN: XEEMPK.

[190] Луценко, Е. В. Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании : Учебное пособие / Е. В. Луценко, Г. М. Меретуков, В. И. Лойко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. – 146 с. – ISBN 978-5-907294-46-2. – EDN ZZYMGF.

[191] Луценко, Е. В. Научная публицистика / Е. В. Луценко. – Краснодар : ВЦСКИ «Эйдос», 2020. – 187 с. – DOI 10.13140/RG.2.2.36089.01126. – EDN XTJBMS.

[192] Луценко, Е. В. Повышение уровня системности как цель управления / Е. В. Луценко, В. И. Лойко // Трансформация социально-экономического пространства России и мира : Сборник статей международной научно-практической конференции, Сочи, 01–03 октября 2020 года / Под редакцией Г.Б. Клейнера, Х.А. Константиниди, В.В. Сорокожердьева, З.М. Хашевой. – Сочи: АНО "Научно-исследовательский институт истории, экономики и права", 2020. – С. 206-211. – EDN UOMUPA.

[193] Жмурко, Д. Ю. Методологические основы комплексного прогнозирования оптимальных траекторий развития сложных организационно-производственных систем (на примерах Мирового сахарного хозяйства) / Д. Ю. Жмурко. – Краснодар : Общество с ограниченной ответственностью "Издательский Дом - Юг", 2020. – 374 с. – ISBN 978-5-91718-626-9. – EDN LUDUMS.

[194] Луценко Е.В., Чемарина А.В. Интеллектуальные системы и технологии: метод. рекомендации по контактной и самостоятельной работе. DOI: 10.13140/RG.2.2.31357.72161. EDN: IHMHPM.

[195] Луценко, Е. В. Методология системно-когнитивного прогнозирования сейсмичности / Е. В. Луценко, А. П. Трунев, Н. А. Чередниченко ; Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. – 532 с. – ISBN 978-5-907294-89-9. – DOI 10.13140/RG.2.2.29617.33122. – EDN VFOLPT.

[196] Луценко Е.В., Чемарина А.В. Научная публицистика: метод. рекомендации по контактной и самостоятельной работе. DOI: 10.13140/RG.2.2.18080.12808. EDN: NWLNGC.

[197] Лойко, В. И. Сценарный АСК-анализ как метод разработки обобщенных базисных функций и весовых коэффициентов для разложения в ряд функции состояния произвольного конкретного объекта или ситуации в теореме А.Н. Колмогорова - В.И. Арнольда (1957) и его применение в АПК / В. И. Лойко, Е. В. Луценко // Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения : Сборник тезисов по материалам V Национальной конференции, Краснодар, 08–09 июля 2020 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. – С. 59. – EDN UBTTBR.

[198] Луценко, Е. В. Сценарный АСК-анализ как синтез технического и фундаментального подходов прогнозирования фондового рынка в АПК / Е. В. Луценко, В. И. Лойко // Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения : Сборник тезисов по материалам V Национальной конференции, Краснодар, 08–09 июля 2020 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2020. – С. 60. – EDN LRMHXJ.

[199] Лойко, В. И. Развитый алгоритм принятия решений в интеллектуальных системах управления в АПК на основе АСК-анализа и системы «Эйдос» / В. И. Лойко, Е. В. Луценко // Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов : Сборник тезисов по материалам V Международной конференции, Краснодар, 15–16 июля 2020 года. – Краснодар: ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», 2020. – С. 61. – EDN OXEQFP.

[200] Луценко Е.В., Чемарина А.В. Интеллектуальные информационные системы. DOI: 10.13140/RG.2.2.26435.96803. EDN: PMETNS.

[201] Луценко, Е. В. Когнитивная ветеринария - ветеринария цифрового общества / Е. В. Луценко, В. И. Лойко // Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов : Сборник тезисов по материалам V Международной конференции, Краснодар, 15–16 июля 2020 года. – Краснодар: ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», 2020. – С. 62. – EDN BWKMIH.

[202] Луценко Е.В., Чемарина А.В. Управление знаниями: метод. рекомендации по контактной и самостоятельной работе. DOI: 10.13140/RG.2.2.25380.83845/1. EDN: IYBPPL.

[203] Луценко, Е. В. Развитый алгоритм принятия решений в интеллектуальных системах управления на основе автоматизированного системно-когнитивного анализа / Е. В. Луценко // Общество и экономика знаний, управление капиталами : Материалы XI Международной научно-практической конференции, Краснодар, 29–30 мая 2020 года / Науч. редактор В.В. Ермоленко. Том Выпуск 11. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2020. – С. 4-14. – EDN IRUFYT.

[204] Прогнозирование и принятие управленческих решений с целью повышения эффективности деятельности хозяйствующих субъектов в малом и среднем бизнесе аграрного сектора Краснодарского края / В. И. Гайдук, А. А. Ермаков, А. В.

Кондрашова [и др.] // Международный сельскохозяйственный журнал. – 2020. – № 3. – С. 76-81. – DOI 10.24411/2587-6740-2020-13055. – EDN ISDYGD.

[205] Скоринговая система на основе информационно-когнитивного моделирования / Е. В. Луценко, Б. А. Христенко, Е. К. Печурина, А. Э. Сергеев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 155. – С. 54-85. – DOI 10.21515/1990-4665-155-005. – EDN YLEGIT.

[206] Общая медицинская Диагностика на основе информационно-когнитивного моделирования вербальных нозологических образов / Е. В. Луценко, Д. С. Кострома, Е. К. Печурина, А. Э. Сергеев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 156. – С. 46-87. – DOI 10.21515/1990-4665-156-004. – EDN ABMEVI.

[207] Луценко, Е. В. Стратегическое планирование и управление холдингом на основе информационных и когнитивных технологий1 / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина, А. Э. Сергеев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 157. – С. 103-126. – DOI 10.21515/1990-4665-157-009. – EDN SETPHR.

[208] Луценко, Е. В. Когнитивная структуризация и формализация предметной области, синтез и верификация системно-когнитивной модели стратегического планирования и управления холдингом / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина, А. Э. Сергеев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 158. – С. 94-140. – DOI 10.21515/1990-4665-158-009. – EDN RTFXTV.

[209] Луценко, Е. В. Полный автоматизированный системно-когнитивный анализ периодической критериальной классификации форм сознания / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина, А. Э. Сергеев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 159. – С. 22-93. – DOI 10.21515/1990-4665-159-003. – EDN DODFQA.

[210] Луценко, Е. В. Развитый алгоритм принятия решений в интеллектуальных системах управления на основе АСК-анализа и системы "Эйдос"1 / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина, А. Э. Сергеев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 160. – С. 95-114. – DOI 10.21515/1990-4665-160-009. – EDN DQRXVA.

[211] Луценко, Е. В. Сценарный АСК-анализ как метод разработки на основе эмпирических данных базисных функций и весовых коэффициентов для разложения в ряд функции состояния объекта или ситуации по теореме А.Н.Колмогорова (1957) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 161. – С. 76-120. – DOI 10.21515/1990-4665-161-009. – EDN LSGYHM.

[212] Луценко, Е. В. Детальный численный пример сценарного Автоматизированного системно-когнитивного анализа в интеллектуальной системе "Эйдос" / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 162. – С. 273-355. – DOI 10.21515/1990-4665-162-020. – EDN FOOHPG.

[213] Луценко, Е. В. Системное обобщение принципа Эшби и повышение уровня системности модели объекта познания как необходимое условие адекватности процесса его познания / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 163. – С. 100-134. – DOI 10.21515/1990-4665-163-009. – EDN SWKGWY.

[214] Луценко, Е. В. Информационно-когнитивная технология исследования влияния инвестиций на результаты деятельности АПК (когнитивная структуризация предметной области)1 / Е. В. Луценко, В. Н. Лаптев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 163. – С. 303-319. – DOI 10.21515/1990-4665-163-026. – EDN JVPHIJ.

[215] Луценко, Е. В. Информационно-когнитивная технология исследования влияния инвестиций на результаты деятельности АПК (формализация предметной области) / Е. В. Луценко, В. Н. Лаптев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 164. – С. 128-140. – DOI 10.21515/1990-4665-164-009. – EDN CMCWSR.

[216] Семененко, К. А. Автоматизированный системно-когнитивный анализ как инструмент прогнозирования развития рынка сельскохозяйственной техники России / К. А. Семененко, И. В. Снимщикова, Е. В. Луценко // Экономика устойчивого развития. – 2020. – № 4(44). – С. 133-135. – EDN OXBXKH.

[217] Mathematical Model of the Influence of Transnationalization on the Russian Agricultural Machinery Market / E. V. Lutsenko, K. A. Semenenko, I. V. Snimschikova [et al.] // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2020. – Vol. 1225. – P. 210-222. – DOI 10.1007/978-3-030-51971-1_17. – EDN JESCMH.

[218] ASC-Analysis of the Dependence of Volume and Structure of Highly Productive Dairy Cattle Incidence in Krasnodar Region / E. V. Lutsenko, V. A. Grin, K. A. Semenenko [et al.] // Advances in Intelligent Systems and Computing. – 2020. – Vol. 1294. – P. 510-526. – DOI 10.1007/978-3-030-63322-6_42. – EDN PYBVDF.

[219] Automated system-cognitive analysis of the dependence of export and import of agricultural machinery on its production (the case of Russia) / K. A. Semenenko, E. V. Lutsenko, I. V. Snimshchikova, V. I. Loiko // Bio web of conferences : International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2019), Kazan, 13–14 ноября 2019 года. Vol. 17. – EDP Sciences: EDP Sciences, 2020. – P. 00140. – DOI 10.1051/bioconf/20201700140. – EDN PDGRZU.

[220] Lutsenko, E. V. Intellectual analysis of spectral images of plants / E. V. Lutsenko, V. E. Korzhakov, V. I. Loiko // Bio web of conferences : International Scientific-Practical Conference “Agriculture and Food Security: Technology, Innovation, Markets, Human Resources” (FIES 2019), Kazan, 13–14 ноября 2019 года. Vol. 17. – EDP Sciences: EDP Sciences, 2020. – P. 00142. – DOI 10.1051/bioconf/20201700142. – EDN HDPAUO.

[221] Луценко Е.В., Меретуков Г.М., Лойко В.И. Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании. DOI: 10.13140/RG.2.2.34681.83049. EDN: QQMRFQ.

[222] Луценко Е.В. Системно-когнитивный анализ в управлении номенклатурой и объемами закупки-реализации продукции в торговой агрофирме. EDN: JQRIHX.

[223] Луценко Е.В. Банки данных, информационные и интеллектуальные системы в юридической деятельности – дефиниции понятий. DOI: 10.13140/RG.2.2.23380.14726. EDN: DUKCPM.

[224] Луценко Е.В., Коблянский В.С. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния стратегических характеристик юнитов компьютерной игры warcraft 3 на их принадлежность к определенным типу и фракции. DOI: 10.13140/RG.2.2.16637.72167. EDN: SXMQPK.

[225] Луценко Е.В., Черкашин А.Р. Идентификация языков программирования на основе АСК-анализа. DOI: 10.13140/RG.2.2.19014.22089. EDN: CPLQEP.

[226] Луценко Е.В., Кораченцов А.А. Прогнозирование присутствия человека в помещении на основе АСК-анализа показаний датчика. DOI: 10.13140/RG.2.2.29169.02403. EDN: LGZVGD.

[227] Луценко Е.В., Захаров А.В. Системы искусственного интеллекта является одним из важных и перспективных направлений развития современных информационных технологий. В данной работе рассмотрен анализ массовых расстрелов в Америке.. DOI: 10.13140/RG.2.2.13545.24165. EDN: MDSPRE.

[228] Луценко Е.В., Аладинский А.А., Смирнова А.С. Автоматизированный системно-когнитивный анализ взаимосвязи между характеристиками футболистов и их расположением на поле. DOI: 10.13140/RG.2.2.23834.39365. EDN: VSITAL.

[229] Луценко Е.В., Зеленый И.И. Автоматизированный системно-когнитивный анализ численности населения, исповедуемой религии, официального языка, расположения и размера государства по цветовой гамме и изображениям на его флаге. DOI: 10.13140/RG.2.2.32003.45603. EDN: NIHPVU.

[230] Луценко Е.В., Польский Г.А. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния характеристик и особенностей чемпионов игры League of Legends на их принадлежность к определенному игровому классу. DOI: 10.13140/RG.2.2.35893.01764. EDN: PPHCKJ.

[231] Луценко Е.В., Захаров А.В., Диденко Д.В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ количества лесных пожаров, зарегистрированных в Бразилии, на основе данных портала Kaggle. DOI: 10.13140/RG.2.2.23146.26561. EDN: CAILGV.

[232] Луценко Е.В., Захаров А.В., Лысенко В.В. Целью работы является исследование преступности в Лондоне с использованием АСК системы Эйдос на основе данных web-сервера Kaggle.. DOI: 10.13140/RG.2.2.35729.17769. EDN: WSJCBS.

[233] Луценко Е.В., Корабельников Д.Р. Автоматизированный системно-когнитивный анализ боевых кораблей русского и японского флотов на период начала русско-японской войны. DOI: 10.13140/RG.2.2.27504.40969. EDN: GPZAIY.

[234] Луценко Е.В., Захаров А.В., Милега Ю.А. Когнитивный анализ болезней сердца с использованием аналитической системы Aidos-X++. DOI: 10.13140/RG.2.2.25662.84805. EDN: PTLBRH.

[235] Луценко Е.В., Захаров А.В., Подольский В.В. Целью работы является исследование экономического, банковского и системного кризиса Африки.. DOI: 10.13140/RG.2.2.15596.51842. EDN: NNRXYO.

[236] Луценко Е.В., Рассулов А.А. Решение задач идентификации и прогнозирования с применением АСК-анализа и системы "Эйдос" на основе данных репозитария UCI: UFO Sightings. DOI: 10.13140/RG.2.2.30495.71845. EDN: NCBOGO.

[237] Луценко Е.В., Алиев М.М. Анализ детской смертности от заболевания корью по регионам мира с 2000 по 2017 года. DOI: 10.13140/RG.2.2.14509.23525. EDN: YRHVKI.

[238] Луценко Е.В., Цепилов Д.О. АСК-анализ рейтинга различных кухонь мира основе данных репозиторя UCI. DOI: 10.13140/RG.2.2.20918.65609. EDN: TUZZKE.

[239] Луценко Е.В., Захаров А.В., Нехай В.В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ данных по здравоохранению больших городов на основе данных портала Kaggle. DOI: 10.13140/RG.2.2.22307.40486. EDN: NIUYHU.

[240] Луценко Е.В., Кравченко А.С. Создание систем искусственного интеллекта является одним из важных и перспективных направлений развития современных информационных технологий. Так как существует множество альтернатив систем искусственного интеллекта, то возникает необходимость оценки качества математических моделей этих систем.. DOI: 10.13140/RG.2.2.25951.82086. EDN: JCLXNM.

[241] Луценко Е.В., Гилязова Л.М. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния различных характеристик звезд на их спектральный класс. DOI: 10.13140/RG.2.2.16986.49607. EDN: WUFGGT.

[242] Луценко Е.В., Сальков А.А. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния количества медалей на качество результата. DOI: 10.13140/RG.2.2.12163.04649. EDN: AXULHO.

[243] Луценко Е.В., Нетребин Н.М. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния различных свойств питомцев на качественные результаты их приручения в игре "World of Warcraft" и степень детерминированности этих результатов. DOI: 10.13140/RG.2.2.20859.67360. EDN: CNIDID.

[244] Луценко Е.В., Дробященко В.А. Прогнозирование наиболее опасных районов в Бостоне на основе АСК-анализа преступлений. DOI: 10.13140/RG.2.2.18893.59364. EDN: PQXXHM.

[245] Луценко Е.В., Елисеев Н.Г. Разработка системно-когнитивной модели изменения цен на недвижимость на основе данных web-сервера Kaggle с использованием системы Aidos. DOI: 10.13140/RG.2.2.22249.03680. EDN: PGUOGL.

[246] Луценко Е.В., Копыткин Д.И. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния стратегических характеристик чемпионов кастомной карты "D.O.T.A" в компьютерной игре warcraft 3 на их принадлежность к определенному типу. DOI: 10.13140/RG.2.2.27016.78087. EDN: DGGQRJ.

[247] Луценко Е.В., Костев В.В., Чалыш Д.С. Автоматизированный системно-когнитивный анализ процессоров. DOI: 10.13140/RG.2.2.10554.13764. EDN: IAPLLC.

[248] Луценко Е.В., Комаров Р.С., Масляков С.Н. Автоматизированный системно-когнитивный анализ характеристик танков по игре World of Tanks. DOI: 10.13140/RG.2.2.35516.80008. EDN: MYDIAC.

[249] Луценко Е.В., Мотылец А.А., Ульянов М.Е. Автоматизированный системно-когнитивный анализ основных боевых танков по их техническим характеристикам,

поколению, численности производства и стране производства. DOI: 10.13140/RG.2.2.11189.83681. EDN: HXGYDC.

[250] Луценко Е.В., Пяткин Д.Н., Груммет В.А. Автоматизированный системно-когнитивный анализ фильмов. DOI: 10.13140/RG.2.2.17900.72325. EDN: UZLEYR.

[251] Луценко Е.В., Куцупий И.В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ взаимосвязи между характеристиками хоккеистов и рейтингом команд. DOI: 10.13140/RG.2.2.31322.49606/1. EDN: YTEJFT.

[252] Марачков Д.А., Луценко Е.В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния характеристик различного оружия из игры Warface на принадлежность его к определенному виду. DOI: 10.13140/RG.2.2.14545.28007. EDN: IHHVWC.

[253] Луценко Е.В., Алексеев А.М. Автоматизированный системно-когнитивный анализ студентов первого курса факультета прикладной информатики по имиджу и стилю. DOI: 10.13140/RG.2.2.21256.16643. EDN: GTGFBU.

[254] Луценко Е.В., Проскурина О.В., Лисовин О.А. Атрибуция текстов песен с применением автоматизированного системно-когнитивного анализа. DOI: 10.13140/RG.2.2.34677.93926. EDN: MCNJBC.

[255] Луценко Е.В., Мирзоян Г.А. Идентификация страны производителя вина по параметрам технологии с применением АСК-анализа. DOI: 10.13140/RG.2.2.19578.44486. EDN: KPQMPJ.

[256] Луценко Е.В., Богачёв А.С. Автоматизированный системно-когнитивный анализ матчей в игре Rocket League. DOI: 10.13140/RG.2.2.29086.08003. EDN: BXJIRP.

[257] Луценко, Е. В. Дистанционное изучение дисциплин, связанных с искусственным интеллектом, на платформе персональной интеллектуальной on-line среды «Эйдос» / Е. В. Луценко, В. И. Лойко // Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения : Сборник тезисов по материалам IV Национальной конференции, Краснодар, 29–30 октября 2019 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – С. 104. – EDN TYXXLX.

[258] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния факторов, устойчивости и детерминированности при адаптивном управлении экономическими системами в АПК / Е. В. Луценко, В. И. Лойко // Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов : Сборник тезисов по материалам IV Международной конференции, Краснодар, 13–14 ноября 2019 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – С. 106. – EDN FGBCHE.

[259] Луценко, Е. В. Дистанционное изучение дисциплины: Интеллектуальные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании» для аспирантов КубГАУ в on-line среде "Эйдос" / Е. В. Луценко, В. И. Лойко // Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения : Сборник тезисов по материалам III Национальной конференции, Краснодар, 27–28 марта 2019 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – С. 123. – EDN UFKVEI.

[260] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния инвестиций в различные отрасли АПК на качество жизни населения региона / Е. В. Луценко, В. И. Лойко // Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов : Сборник тезисов по материалам III Международной конференции, Краснодар, 10–11 апреля 2019 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – С. 130. – EDN CGXRLO.

[261] Луценко Е.В., Захаров А.В., Поспелов Д.В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ данных о зарегистрированных преступлениях для полицейских районов Англии и Уэльса на основе данных портала Kaggle. DOI: 10.13140/RG.2.2.18951.96160. EDN: JYKMND.

[262] Луценко, Е. В. Прогнозирование влияния номенклатуры и объемов реализации фирмы на ее прибыль и рентабельность / Е. В. Луценко // Актуальные аспекты реализации стратегии модернизации России: поиск модели эффективного хозяйственного развития : Сборник статей Международной научно-практической конференции, Судак, Республика Крым, 03–05 октября 2019 года / Под редакцией Г.Б. Клейнера, В.В. Сорокожердьева, З.М. Хашевой. – Судак, Республика Крым: АНО "Научно-исследовательский институт истории, экономики и права", 2019. – С. 155-161. – EDN GQHFKY.

[263] Луценко, Е. В. Web-портал по УМК: актуальность и возможность создания / Е. В. Луценко // Качество высшего образования в аграрном вузе: проблемы и перспективы : Сборник статей по материалам учебно-методической конференции, Краснодар, 14 марта – 04 2019 года / Отв. за вып. Д.С. Лилякова. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – С. 179-181. – EDN DDIRPH.

[264] Луценко, Е. В. Резонансный сейсмогенез и системно-когнитивное прогнозирование сейсмичности / Е. В. Луценко, А. П. Трунев, Н. А. Чередниченко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – 256 с. – ISBN 978-5-907247-23-9. – DOI 10.13140/RG.2.2.18546.45760. – EDN KEHAHD.

[265] Лойко, В. И. Высокие статистические технологии и системно-когнитивное моделирование в экологии / В. И. Лойко, Е. В. Луценко, А. И. Орлов. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2019. – 258 с. – ISBN 978-5-00097-855-9. – EDN PJGBXC.

[266] Луценко, Е. В. Облачный искусственный интеллект с прямым интерфейсом Душа-компьютер, как перспектива человека, технологии и общества / Е. В. Луценко // Информационное общество и цифровая экономика: глобальные трансформации : материалы IV Национальной научно-практической конференции Краснодар, Краснодар, 23–25 мая 2019 года. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2019. – С. 26-44. – EDN KWUFJV.

[267] Луценко Е.В., Трунев А.П., Чередниченко Н.А. Методика системно-когнитивного прогнозирования сейсмичности (на примере региона Италии). DOI: 10.13140/RG.2.2.32533.47847/2. EDN: JHNVVE.

[268] Луценко, Е. В. Синтез семантических ядер научных специальностей ВАК РФ и автоматическая классификации статей по научным специальностям с применением АСК-анализа и интеллектуальной системы "Эйдос" (на примере Научного журнала

КубГАУ и его научных специальностей: механизации, агрономии и ветеринарии) / Е. В. Луценко, Н. В. Андрафанова, Н. В. Потапова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 145. – С. 31-102. – DOI 10.21515/1990-4665-145-033. – EDN YXHFVB.

[269] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния пробиотиков в рационах на телосложение бычков / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 146. – С. 68-93. – DOI 10.21515/1990-4665-146-033. – EDN PPTRDF.

[270] Луценко, Е. В. Системно-когнитивное моделирование влияния агротехнологий на урожайность и качество пшеницы и решение задач прогнозирования, поддержки принятия решений и исследования предметной области / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 147. – С. 62-128. – DOI 10.21515/1990-4665-147-015. – EDN ZCRLKX.

[271] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ природно-климатических явлений, опасных для агропромышленного комплекса России / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина, А. Э. Сергеев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 148. – С. 68-117. – DOI 10.21515/1990-4665-148-015. – EDN BQZEZL.

[272] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ зависимости субъективных сомелье-оценок качества вина от его объективных физико- химических свойств / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина, А. Э. Сергеев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 149. – С. 39-80. – DOI 10.21515/1990-4665-149-015. – EDN CZTMXD.

[273] Автоматизированный системно-когнитивный анализ силы и направления влияния морфологических свойств помидоров на количественные, качественные и финансово-экономические результаты их выращивания и степень детерминированности этих результатов в условиях неотапливаемых теплиц Юга России / Е. В. Луценко, Р. А. Гиш, Е. К. Печурина, С. С. Цыгикало // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 150. – С. 92-142. – DOI 10.21515/1990-4665-150-015. – EDN FRQFZZ.

[274] Луценко, Е. В. Когнитивная информационно-измерительная квалиметрическая система для определения содержания жира и белка в коровьем молоке по параметрам тензиограмм динамического поверхностного натяжения на границе раздела молоко/воздух / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина, А. Э. Сергеев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 151. – С. 138-192. – DOI 10.21515/1990-4665-151-015. – EDN RGKOFL.

[275] Луценко, Е. В. Когнитивная ветеринария - ветеринария цифрового общества: дефиниция базовых понятий / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина, А. Э. Сергеев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 152. – С. 141-199. – EDN LQJMQH.

[276] Луценко, Е. В. Системно-когнитивное исследование влияния номенклатуры и объемов реализуемой продукции на прибыль и рентабельность торговой фирмы1 / Е.

В. Луценко, Е. К. Печурина, Н. А. Ткаченко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 153. – С. 134-144. – DOI 10.21515/1990-4665-153-015. – EDN MKAZZA.

[277] Луценко, Е. В. Принятие решений по номенклатуре и объемам реализации продукции в торговой фирме с целью достижения заданных значений прибыли и рентабельности1 / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина, Н. А. Ткаченко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2019. – № 154. – С. 199-207. – DOI 10.21515/1990-4665-154-018. – EDN ARMRKR.

[278] Открытая персональная интеллектуальная технология разработки и применения адаптивных методик оценки инвестиционной привлекательности и кредитоспособности предприятий / Е. В. Луценко, А. В. Коваленко, Е. К. Печурина, М. А. Х. Уртенов // Вестник Пермского университета. Серия: Экономика. – 2019. – Т. 14, № 1. – С. 20-50. – DOI 10.17072/1994-9960-2019-1-20-50. – EDN NUHIJG.

[279] Носкова, А. Р. Применение системно-когнитивного анализа в отраслевом прогнозировании финансового положения предприятий (на примере строительной отрасли) / А. Р. Носкова, А. О. Алексеев, Е. В. Луценко // Прикладная математика и вопросы управления. – 2019. – № 1. – С. 87-99. – DOI 10.15593/2499-9873/2019.1.06. – EDN LDROXC.

[280] Радчевский, П. П. Аск-анализ регенерационной способности черенков винограда / П. П. Радчевский, Е. В. Луценко // Научные труды Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия. – 2019. – Т. 24. – С. 93-98. – DOI 10.30679/2587-9847-2019-24-93-98. – EDN ORFBOS.

[281] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в виноградарстве и виноделии / Е. В. Луценко // Научные труды Северо-Кавказского федерального научного центра садоводства, виноградарства, виноделия. – 2019. – Т. 24. – С. 99-105. – DOI 10.30679/2587-9847-2019-24-99-105. – EDN URWKFL.

[282] Луценко, Е. В. Взаимосвязь экологии и качества жизни: системно-когнитивное моделирование и решение задач идентификации, принятия решений и исследования / Е. В. Луценко // Актуальные аспекты реализации стратегии модернизации России: поиск модели эффективного хозяйственного развития : Сборник статей XXXIII Международной научно-практической конференции, Сочи, 04–06 октября 2018 года / Под редакцией Г.Б. Клейнера, В.В. Сорокожердьева, З.М. Хашевой. – Сочи: АНО "Научно-исследовательский институт истории, экономики и права", 2018. – С. 142-146. – EDN VLXHXE.

[283] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ в управлении номенклатурой и объемами закупки-реализации продукции в торговой агрофирме: формальная постановка задачи и синтез модели / Е. В. Луценко, Т. П. Барановская // Актуальные аспекты реализации стратегии модернизации России: поиск модели эффективного хозяйственного развития : Сборник статей XXXIII Международной научно-практической конференции, Сочи, 04–06 октября 2018 года / Под редакцией Г.Б. Клейнера, В.В. Сорокожердьева, З.М. Хашевой. – Сочи: АНО "Научно-исследовательский институт истории, экономики и права", 2018. – С. 146-151. – EDN YNPMTJ.

[284] Барановская, Т. П. Информационные и когнитивные технологии в управлении качеством жизни путем инвестиций в АПК: формальная постановка задачи и синтез

модели / Т. П. Барановская, Е. В. Луценко // Актуальные аспекты реализации стратегии модернизации России: поиск модели эффективного хозяйственного развития : Сборник статей XXXIII Международной научно-практической конференции, Сочи, 04–06 октября 2018 года / Под редакцией Г.Б. Клейнера, В.В. Сорокожердьева, З.М. Хашевой. – Сочи: АНО "Научно-исследовательский институт истории, экономики и права", 2018. – С. 35-40. – EDN YNPMLB.

[285] Лойко, В. И. Современная цифровая экономика / В. И. Лойко, Е. В. Луценко, А. И. Орлов. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – 508 с. – ISBN 978-5-00097-694-4. – EDN YACHUT.

[286] Луценко, Е. В. Системы представления и приобретения знаний / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, В. Н. Лаптев. – Краснодар : Экоинвест, 2018. – 513 с. – ISBN 978-5-94215-415-8. – EDN UZZBLC.

[287] Луценко, Е. В. Системно-когнитивное моделирование в АПК / Е. В. Луценко, В. Н. Лаптев, А. Э. Сергеев. – Краснодар : Экоинвест, 2018. – 518 с. – ISBN 978-5-94215-416-5. – EDN YACHCX.

[288] Лойко, В. И. Системно-когнитивный анализ в управлении номенклатурой и объемами закупки-реализации продукции в торговой агрофирме / В. И. Лойко, Е. В. Луценко // Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов : Сборник тезисов по материалам Международной конференции, Краснодар, 03–04 апреля 2018 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – С. 91. – EDN YWONSE.

[289] Луценко, Е. В. Стратегическое планирование и управление корпоративными интегрированными структурами в АПК на основе системно-когнитивного анализа / Е. В. Луценко // Институциональные преобразования АПК России в условиях глобальных вызовов : Сборник тезисов по материалам II Международной конференции, Краснодар, 30–31 октября 2018 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – С. 93. – EDN LMANQN.

[290] Луценко, Е. В. Консалтинговая служба АПК на базе персональной интеллектуальной адаптивной online среды «Эйдос» / Е. В. Луценко // Научно- технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения : Сборник тезисов по материалам Национальной конференции, Краснодар, 21–22 марта 2018 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – С. 95. – EDN HHTWES.

[291] Луценко, Е. В. Стратегическое планирование и управление сельскохозяйственным холдингом на основе информационных и когнитивных технологий / Е. В. Луценко // Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения : Сборник тезисов по материалам Национальной конференции, Краснодар, 21–22 марта 2018 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – С. 96. – EDN JIWKQV.

[292] Лойко, В. И. Информационно-когнитивная технология выявления и использования знаний в экономических системах АПК / В. И. Лойко, Е. В. Луценко // Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения : Сборник тезисов по материалам II Национальной конференции, Краснодар,

16–17 октября 2018 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – С. 97. – EDN IBKEES.

[293] Луценко, Е. В. Применение персональной интеллектуальной on-line среды «Эйдос» для решения задач АПК / Е. В. Луценко // Научно-технологическое обеспечение агропромышленного комплекса России: проблемы и решения : Сборник тезисов по материалам II Национальной конференции, Краснодар, 16–17 октября 2018 года / Отв. за выпуск А.Г. Кощаев. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2018. – С. 98. – EDN FWLPJE.

[294] Луценко, Е. В. Теоретические основы системно- когнитивного моделирования процессов и машин агроинженерных систем / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2018. – № 135. – С. 1-49. – DOI 10.21515/1990-4665-135-001. – EDN YPPSSX.

[295] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в агрономии / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2018. – № 136. – С. 87-145. – DOI 10.21515/1990-4665-136-011. – EDN VWNZDV.

[296] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в ветеринарии (на примере разработки диагностических тестов) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2018. – № 137. – С. 143-196. – DOI 10.21515/1990-4665-137-031. – EDN YSTTRN.

[297] Луценко, Е. В. Агломеративная когнитивная кластеризация нозологических образов в ветеринарии / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2018. – № 138. – С. 122-139. – DOI 10.21515/1990-4665-138-033. – EDN XOQERN.

[298] Луценко, Е. В. Агломеративная когнитивная кластеризация симптомов и синдромов в ветеринарии / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2018. – № 139. – С. 99-116. – DOI 10.21515/1990-4665-139-033. – EDN OURBBV.

[299] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ антибиотиков в ветеринарии / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2018. – № 140. – С. 171-220. – DOI 10.21515/1990-4665-140-033. – EDN XTXJAT.

[300] Луценко, Е. В. Разработка ветеринарного теста для диагностики желудочно-кишечных заболеваний лошади на основе данных репозитория UCI с применением АСК-анализа / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина, А. Э. Сергеев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2018. – № 141. – С. 111-175. – DOI 10.21515/1990-4665-141-033. – EDN YKWDLF.

[301] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ и классификация пород крупного рогатого скота / Е. В. Луценко, Е. К. Печурина // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского

государственного аграрного университета. – 2018. – № 142. – С. 68-95. – DOI 10.21515/1990-4665-142-033. – EDN YOCDPN.

[302] Луценко, Е. В. Математическое и численное моделирование взаимосвязи морфологического, биохимического и микроэлементного состава крови бычков герефордской породы и их размеров / Е. В. Луценко, В. Г. Лежнев, Н. И. Ковелин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2018. – № 143. – С. 49-88. – DOI 10.21515/1990-4665-143-033. – EDN YPENJZ.

[303] Луценко, Е. В. Формирование семантического ядра ветеринарии путем Автоматизированного системно-когнитивного анализа паспортов научных специальностей ВАК РФ и автоматическая классификация текстов по направлениям науки / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2018. – № 144. – С. 44-102. – DOI 10.21515/1990-4665-144-033. – EDN SNOCOD.

[304] Луценко, Е. В. Взаимосвязь экологии и качества жизни: системно-когнитивное моделирование и решение задач идентификации и принятия решений / Е. В. Луценко, Т. П. Барановская // Новые технологии. – 2018. – № 3. – С. 128-134. – EDN YPOIRF.

[305] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ в управлении номенклатурой и объемами закупки-реализации продукции в торговой агрофирме: когнитивная структуризация и формализация предметной области / Е. В. Луценко, Т. П. Барановская // Новые технологии. – 2018. – № 3. – С. 135-139. – EDN VNPUPI.

[306] Барановская, Т. П. Информационные и когнитивные технологии в управлении качеством жизни путем инвестиций в АПК: формальная постановка задачи / Т. П. Барановская, Е. В. Луценко // Новые технологии. – 2018. – № 3. – С. 86-91. – EDN YPOIPB.

[307] Барановская, Т. П. Информационные и когнитивные технологии в управлении качеством жизни путем инвестиций в АПК: синтез и верификация системно-когнитивных моделей / Т. П. Барановская, Е. В. Луценко // Новые технологии. – 2018. – № 4. – С. 102-108. – EDN POUNFH.

[308] Луценко, Е. В. Системно-когнитивное исследование влияния экологии на качество жизни / Е. В. Луценко, Т. П. Барановская // Новые технологии. – 2018. – № 4. – С. 161-167. – EDN YXRFQD.

[309] Луценко, Е. В. Синтез и верификация ск-моделей моделей управления номенклатурой и объемами реализации в торговой фирме / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская // Новые технологии. – 2018. – № 4. – С. 167-172. – EDN YXRFQL.

[310] Application of the automated system-cognitive analysis for solving problems of genetics / E. V. Lutsenko, L. P. Troshin, A. S. Zviagin, A. V. Milovanov // Journal of Mechanical Engineering Research and Developments. – 2018. – Vol. 41, No. 2. – P. 1-8. – DOI 10.26480/jmerd.01.2018.01-08. – EDN YBQRCH.

[311] Грушевский, С. П. Измерение результатов научной деятельности: проблемы и решения / С. П. Грушевский, Е. В. Луценко, В. И. Лойко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 343 с. – ISBN 978-5-00097-446-9. – EDN ZQMRXL.

[312] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017661153 Российская Федерация. Открытая масштабируемая интерактивная интеллектуальная on-line среда "Эйдос" ("Эйдос-online") : № 2017618053 : заявл. 07.08.2017 : опубл. 04.10.2017 / Е. В. Луценко. – EDN QITXPG.

[313] Луценко Е.В. Системно-когнитивный анализ в управлении номенклатурой и объемами закупки-реализации продукции в торговой агрофирме. EDN: DIMZOW.

[314] Галиев, К. С. Работа в MS Access 2010 : для студентов бакалавров, изучающих дисциплину «Базы данных» / К. С. Галиев, Е. К. Печурина. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 50 с. – EDN YNKXID.

[315] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ - перспективный инструмент для решения задач цифрового общества[21] / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская // Новое качество образования и науки: возможности и перспективы : Сборник статей международной научно-практической конференции, Грузия, 11–15 октября 2017 года / Научно-исследовательский институт истории, экономики и права. – Грузия: АНО "Научно-исследовательский институт истории, экономики и права", 2017. – С. 113-117. – EDN ZWWSWF.

[316] Луценко, Е. В. От больших данных к большой информации, а от нее к большим знаниям детерминанта цифрового общества[24] / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская // Новое качество образования и науки: возможности и перспективы : Сборник статей международной научно-практической конференции, Грузия, 11–15 октября 2017 года / Научно-исследовательский институт истории, экономики и права. – Грузия: АНО "Научно-исследовательский институт истории, экономики и права", 2017. – С. 117-121. – EDN ZWWSWZ.

[317] Луценко, Е. В. Открытая масштабируемая интерактивная интеллектуальная on- line среда "Эйдос"для обучения и научных исследований[25] / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская // Новое качество образования и науки: возможности и перспективы : Сборник статей международной научно-практической конференции, Грузия, 11–15 октября 2017 года / Научно-исследовательский институт истории, экономики и права. – Грузия: АНО "Научно-исследовательский институт истории, экономики и права", 2017. – С. 121-125. – EDN ZWWSXT.

[318] Луценко, Е. В. Формирование открытого интеллектуального информационного пространства международных исследований и обучения по проблемам искусственного интеллекта на основе АСК-анализа и системы "Эйдос" / Е. В. Луценко // Экономика знаний в России: от генерации знаний и инноваций к когнитивной индустриализации : Материалы IX Международной научно-практической конференции, Краснодар, 06–07 октября 2017 года / Ответственные редакторы В.В. Ермоленко, М.Р. Закарян. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2017. – С. 15-34. – EDN ZOCIVT.

[319] Луценко, Е. В. Преподавание дисциплины: "Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании" для аспирантов / Е. В. Луценко // Практико-ориентированное обучение: опыт и современные тенденции : Сборник статей по материалам учебно-методической конференции, Краснодар, 01–30 апреля 2017 года. – Краснодар: Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – С. 248-249. – EDN ZNKHAJ.

[320] Луценко, Е. В. Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, В. Н. Лаптев ; Под общей редакцией Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 450 с. – ISBN 978-5-00097-265-6. – EDN YKNWIH.

[321] Лойко, В. И. Современные подходы в наукометрии / В. И. Лойко, Е. В. Луценко, А. И. Орлов. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 532 с. – ISBN 978-5-00097-334-9. – EDN YRICZD.

[322] Автоматизированный системно-когнитивный анализ и система "Эйдос" в правоохранительной сфере / В. Н. Лаптев, Г. М. Меретуков, Е. В. Луценко [и др.]. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2017. – 634 с. – ISBN 978-5-00097-226-7. – EDN XRRVNN.

[323] Луценко, Е. В. Управление в экономике без финансово-экономических расчетов на основе подхода, принятого в теории управления / Е. В. Луценко // Российская экономика знаний: вклад региональных исследователей : сборник статей Всероссийской научной конференции с международным участием: в 2 ч., Кемерово, 05–06 октября 2017 года. Том Часть 1. – Кемерово: Кузбасский государственный технический университет им. Т.Ф. Горбачева, 2017. – С. 135-143. – EDN ZNJVFL.

[324] Луценко, Е. В. Интеллектуальная привязка некорректных ссылок к литературным источникам в библиографических базах данных с применением АСК- анализа и системы "Эйдос" (на примере российского индекса научного цитирования - РИНЦ) / Е. В. Луценко, В. А. Глухов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 125. – С. 1-65. – DOI 10.21515/1990-4665-125-001. – EDN XVIEOT.

[325] Луценко, Е. В. Инвариантное относительно объемов данных нечеткое мультиклассовое обобщение F-меры достоверности моделей Ван Ризбергена в АСК-анализе и системе "Эйдос" / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 126. – С. 1-32. – DOI 10.21515/1990-4665-126-001. – EDN XXXBDV.

[326] Луценко, Е. В. Проблемы и перспективы теории и методологии научного познания и автоматизированный системно-когнитивный анализ как автоматизированный метод научного познания, обеспечивающий содержательное феноменологическое моделирование / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 127. – С. 1-60. – DOI 10.21515/1990-4665-127-001. – EDN YLZTMX.

[327] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный спектральный анализ конкретных и обобщенных изображений в системе "Эйдос" (применение теории информации и когнитивных технологий в спектральном анализе) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 128. – С. 1-64. – DOI 10.21515/1990-4665-128-001. – EDN YOSRZL.

[328] Грушевский, С. П. Системно-когнитивный анализ педагогической информации аграрного вуза как фактор управления качеством подготовки кадров для регионального АПК / С. П. Грушевский, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 129. – С. 1-22. – DOI 10.21515/1990-4665-129-001. – EDN YRUSAF.

[329] Луценко, Е. В. Открытая масштабируемая интерактивная интеллектуальная on- line среда для обучения и научных исследований на базе АСК-анализа и системы "Эйдос" / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 130. – С. 1-55. – DOI 10.21515/1990-4665-130-001. – EDN ZCMUWX.

[330] Луценко, Е. В. Автоматизация Функционально-стоимостного анализа и метода "Директ-костинг" на основе АСК-анализа и системы "Эйдос" (автоматизация управления натуральной и финансовой эффективностью затрат без содержательных технологических и финансово-экономических расчетов на основе информационных и когнитивных технологий и теории управления)1 / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 131. – С. 1-18. – DOI 10.21515/1990-4665-131-001. – EDN ZRXVFN.

[331] Карпун, Н. Н. Исследование зависимости развития курчавости листьев персика от погодных условий во влажных субтропиках России (с применением АСК-анализа) / Н. Н. Карпун, Н. Н. Леонов, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 131. – С. 572-594. – DOI 10.21515/1990-4665-131-050. – EDN ZRXVUX.

[332] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния экологических факторов на качество жизни населения региона / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 132. – С. 1418-1423. – DOI 10.21515/1990-4665-132-116. – EDN ZTTAUV.

[333] Луценко, Е. В. Применение автоматизированного системно-когнитивного анализа для прогнозирования развития многоотраслевой корпорации / Е. В. Луценко, Т. П. Барановская // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 132. – С. 1- 7. – DOI 10.21515/1990-4665-132-001. – EDN ZTTALF.

[334] Луценко, Е. В. Теория информации и когнитивные технологии в управлении качеством жизни населения региона через инвестиции в АПК / Е. В. Луценко, Т. П. Барановская // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 133. – С. 1-7. – DOI 10.21515/1990-4665-133-001. – EDN YPGXZQ.

[335] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ в управлении номенклатурой и объемами закупки-реализации продукции в торговой агрофирме: постановка задачи / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 133. – С. 730-734. – DOI 10.21515/1990-4665-133-055. – EDN YPGYHY.

[336] Луценко, Е. В. Синтез системно-когнитивных моделей влияния экологических факторов на качество жизни населения региона / Е. В. Луценко, Т. П. Барановская // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2017. – № 134. – С. 1-13. – DOI 10.21515/1990-4665-134-001. – EDN YNWXJJ.

[337] Казаченко, А. С. АСК-анализ зависимости размеров атомов химических элементов от их основных характеристик / А. С. Казаченко, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного

университета. – 2017. – № 134. – С. 685-710. – DOI 10.21515/1990-4665-134-055. – EDN YNWXGG.

[338] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ в управлении номенклатурой и объемами закупки-реализации продукции в торговой агрофирме: постановка задачи / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская // Новые технологии. – 2017. – № 4. – С. 170-175. – EDN YMPNRV.

[339] Луценко, Е. В. Как посчитать количество информации о качестве жизни в значениях экологических факторов? / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская // Новые технологии. – 2017. – № 4. – С. 175-183. – EDN YMPNSE.

[340] Луценко, Е. В. От управления инвестициями к управлению с помощью инвестиций / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская // Новые технологии. – 2017. – № 4. – С. 184-192. – EDN YMPNSN.

[341] Луценко, Е. В. Многоотраслевая корпорация как сверхсложная нелинейная система, проблема ее математического моделирования и ее решение с применением когнитивных технологий / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская // Новые технологии. – 2017. – № 4. – С. 192-197. – EDN YMPNSW.

[342] Российская экономическая модель-6: сценарии будущего / А. Р. Алиева, А. И. Алтухов, Ю. И. Арутюнян [и др.]. – Краснодар : ООО "Просвещение-Юг", 2016. – 498 с. – ISBN 978-5-93491-707-5. – EDN WGBEAL.

[343] Луценко Е.В. Разработка интеллектуальной технологии исследования влияния экологических факторов на различные аспекты качества жизни населения региона. 2016. EDN: DQTZSN.

[344] Анищик, Т. А. Алгоритмизация и программирование на языке Паскаль : Учебное пособие для студентов-бакалавров инженерных направлений обучения / Т. А. Анищик. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2016. – 80 с. – ISBN 978-5-00097-109-3. – EDN XYYQPZ.

[345] Гибнер, Я. М. Разработка методов оценки, анализа, моделирования и управления инновационной деятельностью в экономических системах : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Гибнер Яков Михайлович. – Ростов-на-Дону, 2016. – 159 с. – EDN XWJPKP.

[346] Разработка интеллектуальной технологии исследования влияния экологических факторов на различные аспекты качества жизни населения региона / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская, С. А. Курносов // Экономико-правовые аспекты реализации стратегии модернизации России: поиск модели эффективного социохозяйственного развития : Сборник статей международной научно-практической конференции, Сочи, 05–09 октября 2016 года. – Сочи: АНО "Научно-исследовательский институт истории, экономики и права", 2016. – С. 136-139. – EDN XBPLCR.

[347] Когнитивные модели прогнозирования развития многоотраслевой корпорации / Т. Барановская, Е. В. Луценко, В. И. Лойко, С. А. Курносов // Экономико-правовые аспекты реализации стратегии модернизации России: поиск модели эффективного социохозяйственного развития : Сборник статей международной научно-практической конференции, Сочи, 05–09 октября 2016 года. – Сочи: АНО "Научно-

исследовательский институт истории, экономики и права", 2016. – С. 16-19. – EDN XBPIJN.

[348] Луценко, Е. В. Интеллектуальная система прогнозирования электротравматизма персонала при эксплуатации электрооборудования АПК / Е. В. Луценко, В. Г. Рябцев, А. Н. Чернявский // Разработка инновационных технологий и технических средств для АПК : Сборник научных трудов заочной Международной научно-практической конференции, Зерноград, 18–19 мая 2016 года / Федеральное агентство научных организаций; Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Северо-Кавказский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства" (ФГБНУ СКНИИМЭСХ). – Зерноград: Северо- Кавказский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, 2016. – С. 163-167. – EDN YMUMTH.

[349] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ / Е. В. Луценко // Экономика знаний: стратегические проблемы и системно-когнитивные решения : материалы VIII международной научно-практической конференции, Краснодар, 06–08 октября 2016 года. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2016. – С. 26-37. – EDN WYAUQR.

[350] Орлов, А. И. Организационно-экономическое, математическое и программное обеспечение контроллинга, инноваций и менеджмента / А. И. Орлов, Е. В. Луценко, В. И. Лойко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2016. – 600 с. – ISBN 978-5-00097-154-3. – EDN WLORZF.

[351] Луценко, Е. В. Принципы и перспективы корректной содержательной интерпретации субъективных (виртуальных) моделей физической и социальной реальности, формируемых сознанием человека / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 115. – С. 22-75. – EDN VJLRPV.

[352] Луценко, Е. В. Количественное измерение сходства-различия клонов винограда по контурам листьев с применением АСК-анализа и системы "Эйдос" / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин, Д. К. Бандык // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 116. – С. 1205-1228. – EDN VQUVXN.

[353] Луценко, Е. В. Асимптотический информационный критерий качества шума / Е. В. Луценко, А. И. Орлов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 116. – С. 1569-1618. – EDN VQUVZB.

[354] Луценко, Е. В. Синтез адаптивных интеллектуальных измерительных систем с применением АСК-анализа и системы "Эйдос", системная идентификация в эконометрике, биометрии, экологии, педагогике, психологии и медицине / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 116. – С. 1-60. – EDN VQUVHJ.

[355] Луценко, Е. В. Система "Эйдос" как геокогнитивная система (ГКС) для заполнения "белых пятен" на карте по описательной информации картографических баз данных / Е. В. Луценко, Д. К. Бандык // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 117. – С. 1-49. – EDN VROACP.

[356] Луценко, Е. В. Решение задачи классификации боеприпасов по типам стрелкового нарезного оружия методом АСК-анализа / Е. В. Луценко, С. В. Швец, Д. К. Бандык // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 117. – С. 838-872. – EDN VROAFR.

[357] Луценко, Е. В. Определение типа и модели стрелкового нарезного оружия по боеприпасам методом аск-анализа1 / Е. В. Луценко, С. В. Швец // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 118. – С. 1-40. – EDN VWPUMJ.

[358] Луценко, Е. В. Алгоритм и программа расчета числа сочетаний для больших чисел без вычисления промежуточных факториалов путем их разложения на простые множители и сокращений / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 118. – С. 1661-1670. – EDN VWPTHF.

[359] Луценко, Е. В. Идентификация видов жуков-жужелиц (Coleoptera, Carabidae) путем АСК-анализа их изображений по внешним контурам (обобщение, абстрагирование, классификация и идентификация) / Е. В. Луценко, В. Ю. Сердюк // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 119. – С. 1-30. – EDN WAFKRF.

[360] Орлов, А. И. Методы снижения размерности пространства статистических данных / А. И. Орлов, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 119. – С. 92-107. – EDN WAFKLV.

[361] Марченко, А. Ю. Применение АСК-анализа для определения рациональных конструктивных особенностей и параметров режимов работы релятивных винтовых барабанов для смешивании комбикормов / А. Ю. Марченко, Е. В. Луценко, В. Ю. Фролов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 120. – С. 1-48. – EDN WHGHCZ.

[362] Трунев, А. П. Логарифмический закон и коэффициент эмерджентности классических и квантовых систем / А. П. Трунев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 120. – С. 1659-1685. – EDN WHGGZX.

[363] Луценко, Е. В. Применение теории информации и когнитивных технологий для решения задач генетики (на примере вычисления количества информации в генах о признаках и свойствах различных автохтонных сортов винограда) / Е. В. Луценко, Л. П. Трошин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 121. – С. 116-165. – DOI 10.21515/1990-4665-121-003. – EDN WWSKQV.

[364] Луценко, Е. В. Классификация жуков-жужелиц (Coleoptera, Carabidae) по видам и родам путем АСК-анализа их изображений / Е. В. Луценко, В. Ю. Сердюк // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 121. – С. 166-201. – DOI 10.21515/1990-4665-121-004. – EDN WWSKRF.

[365] Луценко, Е. В. Применение теории информации и когнитивных технологий для моделирования эколого-социально-экономических систем (АСК-анализ влияния экологических и производственно-экономических и факторов на здоровье населения) / Е. В. Луценко, В. В. Стрельников // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 121. – С. 1-67. – DOI 10.21515/1990-4665-121-001. – EDN WWSKQB.

[366] Луценко, Е. В. Количественная оценка степени манипулирования индексом Хирша и его модификация, устойчивая к манипулированию / Е. В. Луценко, А. И. Орлов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 121. – С. 202-234. – DOI 10.21515/1990-4665-121-005. – EDN WWSKJN.

[367] Луценко, Е. В. Теория информации и когнитивные технологии в моделировании сложных многопараметрических динамических технических систем / Е. В. Луценко, Г. В. Серга // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 121. – С. 68-115. – DOI 10.21515/1990-4665-121-002. – EDN WWSKQL.

[368] Разработка интеллектуальной технологии исследования влияния экологических факторов на различные аспекты качества жизни населения региона / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская, С. А. Курносов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 122. – С. 1-17. – DOI 10.21515/1990-4665-122-001. – EDN XBDZQV.

[369] Оценка эффективности кредитных средств во взаимодействующих предприятиях АПК / Т. П. Барановская, В. И. Лойко, Е. В. Луценко, С. А. Курносов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 122. – С. 1258-1274. – DOI 10.21515/1990-4665-122-083. – EDN XBDZYX.

[370] Луценко, Е. В. Наукометрическая интеллектуальная измерительная система по данным РИНЦ на основе АСК-анализа и системы "Эйдос" / Е. В. Луценко, А. И. Орлов, В. А. Глухов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 122. – С. 157-212. – DOI 10.21515/1990-4665-122-014. – EDN XBDYXP.

[371] Обоснование выбора метода исследования влияния экологических факторов на различные аспекты качества жизни населения региона / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская, С. А. Курносов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 122. – С. 18-31. – DOI 10.21515/1990-4665-122-002. – EDN XBDZRF.

[372] Когнитивные модели прогнозирования развития многоотраслевой корпорации 1 / Т. П. Барановская, Е. В. Луценко, В. И. Лойко, С. А. Курносов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 122. – С. 32-42. – DOI 10.21515/1990-4665-122-003. – EDN XBDZRP.

[373] Обоснование выбора метода прогнозирования развития многоотраслевой корпорации / Т. П. Барановская, Е. В. Луценко, В. И. Лойко, С. А. Курносов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 122. – С. 43-58. – DOI 10.21515/1990-4665-122-004. – EDN XBDZRZ.

[374] Луценко, Е. В. Нечеткое мультиклассовое обобщение классической F-меры достоверности моделей Ван Ризбергена в АСК-анализе и системе "Эйдос" / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 123. – С. 1-29. – DOI 10.21515/1990-4665-123-001. – EDN XDZXMD.

[375] Луценко, Е. В. Идентификация сортов Ирисов по внешним признакам с применением АСК-анализа и интеллектуальной системы "Эйдос" (данные репозитория UCI) / Е. В. Луценко, И. В. Муренько // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 123. – С. 1800-1834. – DOI 10.21515/1990-4665-123-121. – EDN XDZXPF.

[376] Сердюк, В. Ю. Создание обобщенных изображений родов жуков-жужелиц (Coleoptera, Carabidae) на основе изображений входящих в них видов, методом АСК-анализа / В. Ю. Сердюк, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 123. – С. 30-66. – DOI 10.21515/1990-4665-123-002. – EDN XDZXRN.

[377] Луценко, Е. В. АСК-анализ классов вина по его свойствам на основе данных репозитория UCI / Е. В. Луценко, А. А. Бруяко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 124. – С. 109-146. – DOI 10.21515/1990-4665-124-004. – EDN XQZNTX.

[378] Луценко, Е. В. Блеск и нищета виртуальной реальности / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 124. – С. 1-39. – DOI 10.21515/1990-4665-124-001. – EDN XQZNST.

[379] Луценко, Е. В. АСК-анализ зависимости оплаты сотрудников АПК от их характеристик / Е. В. Луценко, В. Г. Мартиросов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 124. – С. 40-74. – EDN XQZNTD.

[380] Луценко, Е. В. АСК-анализ эффективности работы преподавателя аграрного вуза на основе данных репозитория UCI / Е. В. Луценко, Д. С. Кострома // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2016. – № 124. – С. 75-108. – DOI 10.21515/1990-4665-124-003. – EDN XQZNTN.

[381] Developing a business model and a strategy map for objectives in the enterprise architecture of an agro-industrial corporation / T. P. Baranovskaya, V. I. Loiko, A. E. Vostroknutov [et al.] // International Journal of Applied Business and Economic Research. – 2016. – Vol. 14, No. 9. – P. 6015-6037. – EDN XFLNHP.

[382] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015618040 Российская Федерация. Интерфейс ввода изображений в систему "Эйдос" (Подсистема "Эйдос-img") : № 2015614954 : заявл. 11.06.2015 : опубл. 29.07.2015 / Е. В. Луценко, Д. К. Бандык. – EDN JPDVXJ.

[383] Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2015621193 Российская Федерация. Геоинформационная база данных "Почвы Краснодарского края" : № 2015620687 : заявл. 11.06.2015 : опубл. 04.08.2015 / И. Ю. Савин, Е. В. Луценко, И. А. Драгавцева [и др.]. – EDN JAPFAF.

[384] Луценко Е.В. Методологические основы управления экономической устойчивостью перерабатывающего комплекса региона с применением технологий искусственного интеллекта. EDN: DOWPFG.

[385] Алексеева, И. В. Алгоритмы интеллектуальной поддержки принятия решений в задаче оценки инвестиционной стоимости бизнеса при сделках слияния и поглощения : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Алексеева Ирина Владимировна, 2015. – 140 с. – EDN UDIOCQ.

[386] Российская экономическая модель-4: глобализация и экономическая независимость : Коллективная монография / А. Р. Алиева, А. И. Алтухов, О. К. Арутюнян [и др.]. – Краснодар : ООО "Просвещение-Юг", 2015. – 429 с. – ISBN 978-5- 93491-654-2. – EDN TXSSWJ.

[387] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2015621193 Российская Федерация. Геоинформационная база данных "Почвы Краснодарского края" : № 2015620687 : заявл. 11.06.2015 / И. Ю. Савин, Е. В. Луценко, И. А. Драгавцева [и др.] ; заявитель Савин Игорь Юрьевич, Луценко Евгений Вениаминович, Драгавцева Ирина Александровна, Мироненко Николай Яковлевич, Руссо Дмитрий Эдуардович. – EDN ZTGIYR.

[388] Луценко, Е. В. Синтез системно-когнитивной модели и анализ устойчивости перерабатывающего комплекса региона / Е. В. Луценко, Т. П. Барановская, В. И. Лойко // Экономико-правовые аспекты реализации стратегии модернизации России: поиск модели эффективного социохозяйственного развития : Сборник статей международной научно-практической конференции, Сочи, 30 сентября – 04 2015 года / Под редакцией Г.Б. Клейнера, Э.В. Соболева, В.В. Сорокожердьева, З.М. Хашевой. – Сочи: Южный институт менеджмента, 2015. – С. 158-162. – EDN VNHFPX.

[389] Барановская, Т. П. Обоснование требований к методу прогнозирования значений и динамики экономических показателей многоотраслевой корпорации / Т. П. Барановская, Е. В. Луценко, В. И. Лойко // Экономико-правовые аспекты реализации стратегии модернизации России: поиск модели эффективного социохозяйственного развития : Сборник статей международной научно-практической конференции, Сочи, 30 сентября – 04 2015 года / Под редакцией Г.Б. Клейнера, Э.В. Соболева, В.В. Сорокожердьева, З.М. Хашевой. – Сочи: Южный институт менеджмента, 2015. – С. 34- 37. – EDN VNHFDF.

[390] Орлов, А. И. Перспективные математические и инструментальные методы контроллинга / А. И. Орлов, Е. В. Луценко, В. И. Лойко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2015. – 600 с. – ISBN 978-5-94672-923-9. – EDN TNXMBL.

[391] Ишбульдина, М. А. Ализ эффективности работы с электронными обращениями граждан в Законодательном Собрании Краснодарского края / М. А. Ишбульдина, Е. В. Луценко // Актуальные проблемы экономики и менеджмента знаний в процессе неоиндустриализации России : сборник научных статей молодых исследователей. Том Выпуск 6. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2015. – С. 227- 237. – EDN WYUESV.

[392] Азарян, Н. В. Исследования организационной структуры корпорации (на примере Министерства образования и науки Краснодарского края) / Н. В. Азарян, Е. В. Луценко // Актуальные проблемы экономики и менеджмента знаний в процессе

неоиндустриализации России : сборник научных статей молодых исследователей. Том Выпуск 6. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2015. – С. 264- 269. – EDN WYUEVD.

[393] Луценко, Е. В. Математический метод АСК-анализа - системная теория информации / Е. В. Луценко // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2015. – Т. 81, № 5. – С. 61-71. – EDN TVUPBX.

[394] Луценко, Е. В. Модификация взвешенного метода наименьших квадратов путем применения в качестве весов наблюдений количества информации в них (математические аспекты) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 105. – С. 814-845. – EDN TIKJWL.

[395] Луценко, Е. В. Решение задач статистики методами теории информации / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 106. – С. 1-47. – EDN TKLWGL.

[396] Луценко, Е. В. Синтез и верификация многокритериальной системно- когнитивной модели университетского рейтинга Гардиан и ее применение для сопоставимой оценки эффективности российских вузов с учетом направления подготовки / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 107. – С. 1- 62. – EDN TPWCXN.

[397] Луценко, Е. В. Хиршамания при оценке результатов научной деятельности, ее негативные последствия и попытка их преодоления с применением многокритериального подхода и теории информации1 / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 108. – С. 1-29. – EDN TROLXF.

[398] Луценко, Е. В. Интеллектуальное управление качеством систем путем решения обобщенной задачи о назначениях с применением АСК-анализа и системы "Эйдос-х++"1 / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 109. – С. 1-51. – EDN TWGMEL.

[399] Луценко, Е. В. АСК-анализ влияния экологических факторов на качество жизни населения региона / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 110. – С. 1-37. – EDN UHSDZB.

[400] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ изображений по их внешним контурам (обобщение, абстрагирование, классификация и идентификация) / Е. В. Луценко, Д. К. Бандык // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 110. – С. 138-167. – EDN UHSDZL.

[401] Чередниченко, Н. А. Моделирование и прогноз динамики глобальных климатических аномалий типа Эль-Ниньо и ла-Нинья / Н. А. Чередниченко, А. П. Трунев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал

Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 110. – С. 1545-1577. – EDN UHSEEL.

[402] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ изображений по их пикселям (обобщение, абстрагирование, классификация и идентификация) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 111. – С. 334-362. – EDN UMAPST.

[403] Луценко, Е. В. Решение задач ампелографии с применением АСК-анализа изображений листьев по их внешним контурам (обобщение, абстрагирование, классификация и идентификация) / Е. В. Луценко, Д. К. Бандык, Л. П. Трошин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 112. – С. 862-910. – EDN UZEBTF.

[404] Луценко, Е. В. Формирование субъективных (виртуальных) моделей физической и социальной реальности сознанием человека и неоправданное придание им онтологического статуса (гипостазирование) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 113. – С. 1-32. – EDN UZLKVR.

[405] Системно-когнитивные модели прогнозирования развития многоотраслевой агропромышленной корпорации. Часть I. Когнитивная структуризация и формализация предметной области / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская, О. А. Макаревич // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 113. – С. 1379-1395. – EDN UZLKTJ.

[406] Системно-когнитивные модели прогнозирования развития многоотраслевой агропромышленной корпорации. Часть II. Синтез и верификация модели / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская, О. А. Макаревич // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 113. – С. 1396-1409. – EDN UZLKTT.

[407] Луценко, Е. В. Применение автоматизированного системно-когнитивного анализа для прогнозирования рисков при эксплуатации электроустановок в АПК / Е. В. Луценко, В. Г. Рябцев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 113. – С. 1455-1472. – EDN UZLKCV.

[408] Луценко, Е. В. Идентификация типов и моделей самолетов путем АСК-анализа их силуэтов (контуров) (обобщение, абстрагирование, классификация и идентификация) / Е. В. Луценко, Д. К. Бандык // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2015. – № 114. – С. 1316-1367. – EDN VHFLSR.

[409] Луценко, Е. В. Универсальная когнитивная аналитическая система "Эйдос" / Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет, 2014. – 600 с. – ISBN 978-5-94672-830-0. – EDN SWFRJX.

[410] Луценко, Е. В. Исследование устойчивости перерабатывающего комплекса региона с применением технологий искусственного интеллекта / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская // Современная мирохозяйственная система: проблемы

конкурирования и взаимовыгодного сотрудничества в экономической и правовой сферах : Сборник статей международной научно-практической конференции, о. Кипр, 19–26 октября 2014 года / Под ред. Г.Б. Клейнера Х.А. Константиниди В.В. Сорокожердьева З.М. Хашевой. – о. Кипр: Южный институт менеджмента, 2014. – С. 66-74. – EDN SXHAAB.

[411] Орлов, А. И. Системная нечеткая интервальная математика / А. И. Орлов, Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет, 2014. – 600 с. – ISBN 978-5-94672-757-0. – EDN RZJXZZ.

[412] Луценко, Е. В. Количественный автоматизированный SWOT-анализ средствами АСК-анализа и интеллектуальной системы "Эйдос" / Е. В. Луценко // Экономика знаний : ПРОБЛЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ФОРМИРОВАНИЕМ И РАЗВИТИЕМ, Краснодар, 25– 27 сентября 2014 года / отв. ред. В.В. Ермоленко, М.Р. Закарян. Том 1. – Краснодар: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет", 2014. – С. 289-304. – EDN TQZGIZ.

[413] Луценко, Е. В. Выявление технологических знаний и принятие решений в АПК на основе АСК-анализа / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Разработка инновационных технологий и технических средств для АПК : Сборник научных трудов 9-й Международной научно-практической конференции в 2-х частях, Зерноград, 28–29 мая 2014 года / Редакционная коллегия: Хлыстунов В.Ф. ответственный редактор, Рыков В.Б., Бурьянов А.И., Беспамятнова Н.М., Камбулов С.И., Кушнарев А.П. ответственный секретарь. Том Часть 1. – Зерноград: Северо-Кавказский научно-исследовательский институт механизации и электрификации сельского хозяйства, 2014. – С. 190-196. – EDN TBXKSN.

[414] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ и система "Эйдос" и их применение для построения интеллектуальных измерительных систем / Е. В. Луценко // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. – 2014. – Т. 80, № 5. – С. 64-74. – EDN SDIKIH.

[415] Луценко, Е. В. АСК-анализ, моделирование и идентификация живых существ на основе их фенотипических признаков1 / Е. В. Луценко, Ю. Н. Пенкина // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 100. – С. 411-430. – EDN SJAYRV.

[416] Луценко, Е. В. Современное состояние и перспективы развития Политематического сетевого электронного научного журнала Кубанского государственного аграрного университета / Е. В. Луценко, В. И. Лойко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 100. – С. 473-485. – EDN SJAYTJ.

[417] Луценко, Е. В. АСК-анализ динамики научных исследований по публикациям в Научном журнале КУБГАУ / Е. В. Луценко, В. И. Лойко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 100. – С. 760-771. – EDN SJAZCF.

[418] Луценко, Е. В. Количественный автоматизированный SWOT- и PEST-анализ средствами АСК-анализа и интеллектуальной системы "Эйдос-Х++"1 / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского

государственного аграрного университета. – 2014. – № 101. – С. 1367-1409. – EDN SZVWRV.

[419] Луценко, Е. В. Тотальная ложь как стратегическое информационное оружие общества периода глобализации и дополненной реальности (применим ли в современном обществе принцип наблюдаемости как критерий реальности)1 / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 101. – С. 1410-1427. – EDN SZVXEX.

[420] Луценко, Е. В. Синтез, верификация и исследование на устойчивость системно-когнитивной модели перерабатывающего комплекса региона / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 101. – С. 305-333. – EDN SZVYCT.

[421] Луценко, Е. В. Прогнозирование продолжительности жизни пациентов, перенесших сердечный приступ, по данным эхокардиограммы на основе базы данных репозитория UCI1 / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 102. – С. 1282-1328. – EDN TBENDJ.

[422] Луценко, Е. В. Применение АСК-анализа и интеллектуальной системы "Эйдос" для решения в общем виде задачи идентификации литературных источников и авторов по стандартным, нестандартным и некорректным библиографическим описаниям / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 103. – С. 498-544. – EDN TFPVBX.

[423] Луценко, Е. В. ПРОГНОЗИРОВАНИЕ количества и КЛАССОВ солнечных вспышек на основе их предыстории по данным репозитория UCI С применением АСК-анализа и интеллектуальной системы "ЭЙДОС" / Е. В. Луценко, А. Ю. Боровко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 104. – С. 1348-1409. – EDN TFWRTR.

[424] Луценко, Е. В. Модификация взвешенного метода наименьших квадратов путем применения в качестве весов наблюдений количества информации в аргументе о значении функции (алгоритм и программная реализация) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 104. – С. 1410-1460. – EDN TFWRUB.

[425] Луценко, Е. В. Когнитивные функции как обобщение классического понятия функциональной зависимости на основе теории информации в АСК-анализе и системной нечеткой интервальной математике / Е. В. Луценко, А. И. Орлов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 95. – С. 58-81. – EDN RVEYDF.

[426] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ - метод комплексного решения проблемы управления персоналом с применением функционально-стоимостного анализа / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков //

Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 96. – С. 1-16. – EDN TYPFJH.

[427] Трунев, А. П. Гравитационные волны и коэффициент эмерджентности классических и квантовых систем / А. П. Трунев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 97. – С. 1-11. – EDN SDCDAN.

[428] Луценко, Е. В. Применение теории информации и АСК-анализа для экспериментальных исследований в теории чисел / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 97. – С. 46-57. – EDN SDCDBR.

[429] Луценко, Е. В. Управление персоналом с применением функционально-стоимостного и системно-когнитивного анализа / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 98. – С. 309-319. – EDN SEGVAZ.

[430] Чередниченко, Н. А. Моделирование динамики полюса земли с применением АСК-анализа / Н. А. Чередниченко, Е. В. Луценко, А. П. Трунев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 99. – С. 538-548. – EDN SGTOGL.

[431] Луценко, Е. В. Исследование символьных и цифровых рядов методами теории информации и АСК-анализа (на примере числа Пи с одним миллионом знаков после запятой) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2014. – № 99. – С. 73-100. – EDN SGTNUX.

[432] Луценко Е.В. Методологические основы управления экономической устойчивостью перерабатывающего комплекса региона с применением технологий искусственного интеллекта. EDN: PFEUMM.

[433] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013660738 Российская Федерация. "Подсистема интеллектуальной системы "Эйдос- X++", реализующая сценарный метод системно-когнитивного анализа (Эйдос- сценарии) : № 618402 : заявл. 19.09.2013 / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович, Коржаков Валерий Евгеньевич. – EDN ZTGIZL.

[434] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2013660481 Российская Федерация. Подсистема генерации сочетаний классов, сочетаний значений факторов и докодирования обучающей и распознаваемой выборки интеллектуальной системы "Эйдос-X++" (Эйдос-сочетания) : № 2013618325 : заявл. 17.09.2013 / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович, Коржаков Валерий Евгеньевич. – EDN ZTGIZV.

[435] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ: современная теория, технология и инструментарий управления знаниями / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Региональный сектор экономики знаний: проблемы теории и практики управления формированием и развитием : Материалы V Международной научно-практической конференции, Краснодар, 26–28 сентября 2013 года. – Краснодар: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

профессионального образования "Кубанский государственный университет", 2013. – С. 14-18. – EDN RWHRKV.

[436] Луценко, Е. В. Возможности применения системно-когнитивного анализа для сопоставимой оценки эффективности вузов / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Региональный сектор экономики знаний: проблемы теории и практики управления формированием и развитием : Материалы V Международной научно-практической конференции, Краснодар, 26–28 сентября 2013 года. – Краснодар: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Кубанский государственный университет", 2013. – С. 148-151. – EDN VACUIX.

[437] Луценко, Е. В. Теоретические основы, технология и инструментарий АСК- анализа и его применение для научных исследований, прогнозирования и принятия решений в экономике / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Российская экономическая модель-2: динамика и контексты : Сборник материалов Международной научно- практической конференции, Анапа, 15–19 мая 2013 года. – Анапа: Кубанский государственный аграрный университет, 2013. – С. 350-362. – EDN WEOWJX.

[438] Горпинченко, К. Н. Прогнозирование и принятие решений по выбору агротехнологий в зерновом производстве с применением методов искусственного интеллекта (на примере СК-анализа) / К. Н. Горпинченко, Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2013. – 168 с. – ISBN 978-5-94672-644-3. – EDN RAIMQL.

[439] Луценко, Е. В. Методы многокритериальной оценки биологических и метеорологических характеристик / Е. В. Луценко, И. А. Драгавцева, В. В. Доможирова // Достижения высшей школы-2013 : МАТЕРИАЛИ ЗА IX МЕЖДУНАРОДНА НАУЧНА ПРАКТИЧНА КОНФЕРЕНЦИЯ, София, Болгария, 17–25 ноября 2013 года. Том 43. – София, Болгария: "Бял ГРАД-БГ" ООД, 2013. – С. 46-52. – EDN QMKFLK.

[440] Луценко, Е. В. Концептуальные основы управления экономической устойчивостью перерабатывающего комплекса региона с применением технологий искусственного интеллекта / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 87. – С. 627-636. – EDN RCEVPZ.

[441] Луценко, Е. В. Реализация психологических, педагогических и профориентационных тестов и супертестов без программирования в среде интеллектуальной системы "Эйдос-х++" (на примере теста: "Анализ особенностей индивидуального стиля педагогической деятельности") / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 88. – С. 1057-1085. – EDN WKUPKR.

[442] Луценко, Е. В. Теоретические основы, технология и инструментарий автоматизированного системно-когнитивного анализа и возможности его применения для сопоставимой оценки эффективности вузов / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 88. – С. 340-359. – EDN WKUONF.

[443] Луценко, Е. В. Синтез системно-когнитивной модели природно-экономической системы и ее использование для прогнозирования и управления в зерновом

производстве (Часть 2 – преобразование эмпирических данных в информацию) / Е. В. Луценко, К. Н. Горпинченко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 89. – С. 1099-1117. – EDN TJAQBJ.

[444] Луценко, Е. В. Синтез системно-когнитивной модели природно-экономической системы и ее использование для прогнозирования и управления в зерновом производстве (Часть 1 – постановка задачи) / Е. В. Луценко, К. Н. Горпинченко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 89. – С. 1343-1355. – EDN TJAQHX.

[445] Луценко, Е. В. Реализация тестов и супертестов для ветеринарной и медицинской диагностики в среде системы искусственного интеллекта "Эйдос-Х++" без программирования / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 89. – С. 99-140. – EDN TJAPAV.

[446] Луценко, Е. В. Коэффициент эмерджентности классических и квантовых статистических систем / Е. В. Луценко, А. П. Трунев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 90. – С. 144-165. – EDN RCEXML.

[447] Луценко, Е. В. Синтез системно-когнитивной модели природно-экономической системы, ее использование для прогнозирования и управления в зерновом производстве (Часть 3 – прогнозирование и принятие решений) / Е. В. Луценко, К. Н. Горпинченко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 90. – С. 692-712. – EDN RCEYAR.

[448] Луценко, Е. В. Синтез системно-когнитивной модели природно-экономической системы, ее использование для прогнозирования и управления в зерновом производстве (4 часть – исследование объекта моделирования путем исследования его модели) / Е. В. Луценко, К. Н. Горпинченко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 90. – С. 784-793. – EDN RCEYCZ.

[449] Прогнозирование землетрясений с применением АСК-анализа на примере большого калифорнийского разлома Сан-Андреас / Н. А. Чередниченко, Е. В. Луценко, Д. К. Бандык, А. П. Трунев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 91. – С. 1- 56. – EDN RKNKCH.

[450] Орлов, А. И. Системная нечеткая интервальная математика (СНИМ) – перспективное направление теоретической и вычислительной математики / А. И. Орлов, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 91. – С. 163-215. – EDN RKNKEZ.

[451] Луценко, Е. В. Моделирование сложных многофакторных нелинейных объектов управления на основе фрагментированных зашумленных эмпирических данных большой размерности в системно-когнитивном анализе и интеллектуальной системе "Эйдос-х++" / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Политематический сетевой

электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 91. – С. 57-81. – EDN RKNKCR.

[452] Луценко, Е. В. Подчиняются ли социально-экономические явления каким-то аналогам или обобщениям принципа относительности Галилея и Эйнштейна и выполняются ли для них теорема Нётер и законы сохранения? / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 91. – С. 97-132. – EDN RKNKDV.

[453] Луценко, Е. В. Метризация измерительных шкал различных типов и совместная сопоставимая количественная обработка разнородных факторов в системно-когнитивном анализе и системе "Эйдос"1 / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 92. – С. 61-71. – EDN RNEGHR.

[454] Луценко, Е. В. Web-портал по УМК в составе сайта университета: актуальность и возможность создания / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 93. – С. 696-707. – EDN RPZXYP.

[455] Луценко, Е. В. Разработка без программирования и применение в адаптивном режиме методик риэлтерской экспресс-оценки по методу аналогий (сравнительных продаж) в системно-когнитивном анализе и интеллектуальной системе "Эйдос" / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2013. – № 94. – С. 336-347. – EDN QAQMPH.

[456] Российская экономическая модель: содержание и структура : коллективная монография / П. В. Акинин, Т. М. Антошкиева, Е. Н. Белкина [и др.]. – Краснодар : ООО "Просвещение-Юг", 2012. – 519 с. – ISBN 978-5-93491-437-1. – EDN QUUYOP.

[457] Трунев, А. П. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния факторов космической среды на ноосферу, магнитосферу и литосферу Земли : Под научной редакцией В.И.Лойко / А. П. Трунев, Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет, 2012. – 480 с. – ISBN 978-5-94672-519-4. – EDN SGNDIV.

[458] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012610135 Российская Федерация. Подсистема агломеративной когнитивной кластеризации классов системы "Эйдос" ("Эйдос-кластер") : № 2011617962 : заявл. 26.10.2011 / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович, Коржаков Валерий Евгеньевич. – EDN ZTGIAB.

[459] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2012619610 Российская Федерация. Универсальная когнитивная аналитическая система "ЭЙДОС-Х++" (Система "ЭЙДОС-Х++") : № 2012617579 : заявл. 10.09.2012 / Е. В. Луценко ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович. – EDN ZTGJAF.

[460] Организационное проектирование системы управления организации : Хрестоматия. – Краснодар : Кубанский государственный университет, 2012. – 128 с. – EDN BMEXOR.

[461] Луценко, Е. В. Универсальная когнитивная аналитическая система "ЭЙДОС-Х++" / Е. В. Луценко // Сектор экономики знаний Южного макрорегиона:

институциональные инновации, технологии контроллинга, управления знаниями, развития человеческого капитала : Материалы IV Международной научно-практической конференции, Краснодар, 28–30 сентября 2012 года / Ответственные редакторы В.В. Ермоленко, М.Р. Закарян. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2012. – С. 288-297. – EDN ZILKVT.

[462] Луценко, Е. В. Численное исследование эффективности частных и интегральных критериев знаний в интеллектуальной системе "Эйдос-х++" / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Сектор экономики знаний Южного макрорегиона: институциональные инновации, технологии контроллинга, управления знаниями, развития человеческого капитала : Материалы IV Международной научно-практической конференции, Краснодар, 28–30 сентября 2012 года / Ответственные редакторы В.В. Ермоленко, М.Р. Закарян. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2012. – С. 298-307. – EDN ZILKWD.

[463] Модели и методы управления экономикой АПК региона / А. И. Трубилин, Т. П. Барановская, В. И. Лойко, Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2012. – 528 с. – ISBN 978-5-94672-584-2. – EDN SGNCVJ.

[464] Луценко, Е. В. Исследование влияния подсистем различных уровней иерархии на эмерджентные свойства системы в целом с применением АСК-анализа и интеллектуальной системы "Эйдос" (микроструктура системы как фактор управления ее макросвойствами) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2012. – № 75. – С. 321-363. – EDN OOSCAB.

[465] Луценко, Е. В. Применение СК-анализа и системы "Эйдос" для синтеза когнитивной матричной передаточной функции сложного объекта управления на основе эмпирических данных / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2012. – № 75. – С. 98-131. – EDN OOSBTN.

[466] Луценко, Е. В. Инновационные заделы интеллектуального обеспечения управленческих решений в корпорации на будущее / Е. В. Луценко, В. В. Ермоленко, Д. В. Ермоленко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2012. – № 76. – С. 953-970. – EDN OWTWHF.

[467] Automated system-cognitive analysis and its application to the management of socio-economic system in agriculture / E. V. Lutsenko, V. I. Loiko, O. A. Makarevich, L. O. Makarevich // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2012. – No. 78. – P. 821-865. – EDN OXQXKX.

[468] Луценко, Е. В. Количественная оценка уровня системности на основе меры информации К.Шеннона (конструирование коэффициента эмерджентности Шеннона) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2012. – № 79. – С. 1- 56. – EDN OYXGEX.

[469] Луценко, Е. В. Универсальная когнитивная аналитическая система "Эйдос-Х++" / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2012. – № 83. – С. 280-308. – EDN PJVOHD.

[470] Лойко, В. И. Потоковые модели управления эффективностью инвестиций в агропромышленных объединениях / В. И. Лойко, Т. П. Барановская, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2012. – № 83. – С. 488-504. – EDN PJVONH.

[471] Лойко, В. И. Инвестиционно-ресурсное управление сельскохозяйственным производством / В. И. Лойко, Т. П. Барановская, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2012. – № 83. – С. 563-595. – EDN PJVOPF.

[472] Луценко, Е. В. Интеллектуальные модели инвестиционного управления АПК / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Т. П. Барановская // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2012. – № 83. – С. 695-735. – EDN PJVOUZ.

[473] Луценко, Е. В. Прогнозирование урожайности подсолнечника по Краснодарскому краю с применением системно-когнитивного анализа (Часть 2-я: Формальная постановка задачи и преобразование исходных данных в информацию, а ее в знания) / Е. В. Луценко, Н. О. Познышева // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2012. – № 84. – С. 769-794. – EDN PNPOIT.

[474] Луценко, Е. В. Прогнозирование урожайности подсолнечника по Краснодарскому краю с применением системно-когнитивного анализа (Часть 3-я: Решение задач прогнозирования и исследования предметной области) / Е. В. Луценко, Н. О. Познышева // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2012. – № 84. – С. 795-820. – EDN PNPOKH.

[475] Луценко Е.В. Системно-когнитивные основы инвестиционного управления региональным агропромышленным комплексом. 2011. EDN: SHNPJV.

[476] Жук, М. А. Методология моделирования виртуальной интеграционной площадки в экономико-информационном пространстве региона : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук / Жук Марина Алексеевна. – Оренбург, 2011. – 393 с. – EDN QFUQGV.

[477] Луценко, Е. В. Интеллектуальные системы в контроллинге и менеджменте средних и малых фирм / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков, В. В. Ермоленко. – Майкоп : Адыгейский государственный университет, 2011. – 430 с. – ISBN 978-5-85108-258-0. – EDN SGNDHR.

[478] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011612056 Российская Федерация. Подсистема визуализации когнитивных (каузальных) функций системы "Эйдос" (Подсистема "Эйдос-VCF") : № 2011610347 : заявл. 20.01.2011 / Е. В. Луценко, Д. К. Бандык ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович, Бандык Дмитрий Константинович. – EDN ZTGIAL.

[479] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011612055 Российская Федерация. Программное обеспечение аппаратно- программного комплекса СДС-тестирования по методу профессора В.М. Покровского (Система "Эйдос-СДС") : № 2011610346 : заявл. 20.01.2011 / Е. В. Луценко, М. М. Шеляг ;

заявитель Луценко Евгений Вениаминович, Шеляг Михаил Михайлович. – EDN ZTGIAV.

[480] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2011612054 Российская Федерация. Интеллектуальная система научных исследований влияния космической среды на глобальные геосистемы "Эйдос-астра" (ИСНИ "Эйдос-астра") : № 2011610345 : заявл. 20.01.2011 / Е. В. Луценко, А. П. Трунев, В. Н. Шашин, Д. К. Бандык ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович, Трунев Александр Петрович, Шашин Владимир Николаевич, Бандык Дмитрий Константинович. – EDN ZTGIBF.

[481] Драгавцева, И. А. Программно-методическое обеспечение высокой продуктивности плодовых культур / И. А. Драгавцева, Л. М. Лопатина, Е. В. Луценко // Фундаментальные и прикладные разработки, формирующие современный облик садоводства и виноградарства, Краснодар, 05–09 сентября 2011 года. – Краснодар, 2011. – С. 85-89. – EDN RLOTLH.

[482] Луценко, Е. В. Реализация операции объединения систем в системном обобщении теории множеств (объединение булеанов) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2011. – № 65. – С. 1-38. – EDN NCXIJJ.

[483] Трунев, А. П. Автоматизированный системно-когнитивный анализ влияния тел солнечной системы на движение полюса земли и визуализация причинно-следственных зависимостей в виде когнитивных функций / А. П. Трунев, Е. В. Луценко, Д. К. Бандык // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2011. – № 65. – С. 39-65. – EDN NCXIJT.

[484] Трунев, А. П. Семантические информационные модели влияния солнечных пятен на сейсмическую активность, движение полюса и магнитное поле земли / А. П. Трунев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2011. – № 66. – С. 1-26. – EDN NDHOKH.

[485] Луценко, Е. В. Обобщенный коэффициент эмерджентности Хартли как количественная мера синергетического эффекта объединения булеанов в системном обобщении теории множеств / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2011. – № 66. – С. 27-37. – EDN NDHOKR.

[486] Луценко, Е. В. Метод визуализации когнитивных функций - новый инструмент исследования эмпирических данных большой размерности / Е. В. Луценко, А. П. Трунев, Д. К. Бандык // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2011. – № 67. – С. 1-43. – EDN NEJCLF.

[487] Луценко, Е. В. Развитие интеллектуальной системы "Эйдос-астра" снимающее ограничения на размерность баз знаний и разрешение когнитивных функций / Е. В. Луценко, А. П. Трунев, Е. А. Трунев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2011. – № 69. – С. 23-47. – EDN NUSBMF.

[488] Луценко, Е. В. Методологические аспекты выявления, представления и использования знаний в АСК- анализе и интеллектуальной системе "Эйдос" / Е. В.

Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2011. – № 70. – С. 44-91. – EDN NVXQAL.

[489] Оперативное прогнозирование значений экономических показателей многоотраслевой корпорации с применением технологий искусственного интеллекта (часть 2-я: синтез и верификация модели) / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, О. А. Макаревич, Л. О. Макаревич // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2011. – № 71. – С. 250-263. – EDN OIGYGV.

[490] Луценко, Е. В. Метод когнитивной кластеризации или кластеризация на основе знаний (кластеризация в системно-когнитивном анализе и интеллектуальной системе "Эйдос") / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2011. – № 71. – С. 27-74. – EDN OIGYBB.

[491] Оперативное прогнозирование значений экономических показателей многоотраслевой корпорации с применением технологий искусственного интеллекта (часть 1-я: постановка задачи и формализация предметной области) / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, О. А. Макаревич, Л. О. Макаревич // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2011. – № 71. – С. 297-310. – EDN OIGYHZ.

[492] Луценко, Е. В. Системно-когнитивные основы автоматизации инвестиционного управления региональным агропромышленным комплексом с применением интеллектуальных технологий / Е. В. Луценко, В. И. Лойко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2011. – № 72. – С. 117-131. – EDN OIUEVH.

[493] Луценко, Е. В. Оперативное прогнозирование трендов экономических показателей многоотраслевой корпорации с применением технологий искусственного интеллекта (часть 2-я: синтез и верификация модели) / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Л. О. Макаревич // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2011. – № 73. – С. 220-229. – EDN OJYFBL.

[494] Луценко, Е. В. Оперативное прогнозирование трендов экономических показателей многоотраслевой корпорации с применением технологий искусственного интеллекта (часть 1-я: постановка задачи и формализация предметной области) / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Л. О. Макаревич // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2011. – № 73. – С. 243-254. – EDN OJYFCF.

[495] Луценко, Е. В. Разработка адаптивной методики интегральной многокритериальной оценки эффективности работы муниципальных образований в области опеки и попечительства с применением технологий искусственного интеллекта / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, К. Н. Ковалев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2011. – № 73. – С. 299-333. – EDN OJYFDJ.

[496] Луценко, Е. В. Некоторые проблемы классического кластерного анализа / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Вестник Адыгейского государственного университета.

Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2011. – № 2. – С. 91-102. – EDN OQPBLH.

[497] Луценко, Е. В. Ск-анализ и система "Эйдос" в свете философии Платона / Е. В. Луценко // Современные научные исследования. – 2011. – № 2(2). – С. 24. – EDN PUSXGH.

[498] Методическое и аналитическое обеспечение исследований по садоводству / Л. М. Лопатина, И. А. Драгавцева, Е. В. Луценко [и др.]. – Краснодар : Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства Россельхозакадемии, 2010. – 300 с. – ISBN 978-5-98272-048-1. – EDN PYBRHF.

[499] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный подход к построению корпоративной системы управления знаниями / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Инновационная экономика южного макрорегиона: кластеры, среды, процессы и проекты : материалы международной научно-практической конференции, Краснодар, 29–30 сентября 2010 года. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2010. – С. 24-38. – EDN XVWXPF.

[500] Лопатина, Л. М. Методика эколого-генетической оценки адаптивности плодовых культур / Л. М. Лопатина, И. А. Драгавцева, Е. В. Луценко // Методическое и аналитическое обеспечение исследований по садоводству. – Краснодар : Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства Россельхозакадемии, 2010. – С. 3-11. – EDN RDOAHD.

[501] Луценко, Е. В. Прогнозирование и управление в агропромышленном холдинге с применением технологий искусственного интеллекта / Е. В. Луценко, О. А. Макаревич // Вестник Российского государственного торгово-экономического университета (РГТЭУ). – 2010. – № 9(46). – С. 83-87. – EDN NQVBIF.

[502] Трунев, А. П. Системно-когнитивный анализ и прогнозирование сейсмической активности литосферы Земли, как глобальной активной геосистемы / А. П. Трунев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2010. – № 55. – С. 1-23. – EDN KZWRVT.

[503] Трунев, А. П. Семантические информационные модели глобальной сейсмической активности при смещении географического и магнитного полюса / А. П. Трунев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2010. – № 56. – С. 1-29. – EDN KZVCUL.

[504] Трунев, А. П. Корреляция фондового индекса s & p 500 с астрономическими и геофизическими параметрами (Системно-когнитивный анализ взаимосвязи ноосферы, литосферы, магнитосферы и космической среды) / А. П. Трунев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2010. – № 57. – С. 14-23. – EDN LDFWRL.

[505] Луценко, Е. В. Интеллектуальная консалтинговая система выявления технологических знаний и принятия решений по их эффективному применению на основе системно-когнитивного анализа бизнес-процессов / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков, А. И. Ладыга // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2010. – № 59. – С. 104-136. – EDN MICTLR.

[506] Макаревич, О. А. Применение технологий искусственного интеллекта для прогнозирования и управления в агропромышленном холдинге / О. А. Макаревич, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2010. – № 59. – С. 144-153. – EDN MICTML.

[507] Луценко, Е. В. Интеллектуальное управление номенклатурой и объемами реализации в торговой фирме / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков, Д. С. Чичерин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2010. – № 59. – С. 154-183. – EDN MICTMV.

[508] Луценко, Е. В. Интеллектуальная система прогнозирования последствий ошибочного конфигурирования системы безопасности MS Windows / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков, А. А. Дубянский // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2010. – № 59. – С. 77- 103. – EDN LCCMHO.

[509] Луценко, Е. В. "Эйдос-астра" - интеллектуальная система научных исследований влияния космической среды на поведение глобальных геосистем / Е. В. Луценко, А. П. Трунев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2010. – № 61. – С. 153-176. – EDN MVQQCR.

[510] Луценко, Е. В. Когнитивные функции как адекватный инструмент для формального представления причинно-следственных зависимостей / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2010. – № 63. – С. 12-34. – EDN MWMNYB.

[511] Луценко, Е. В. АСК-анализ как адекватный инструмент контроллинга и менеджмента для средней и малой фирмы / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2010. – № 63. – С. 82-113. – EDN MWMNZZ.

[512] Луценко, Е. В. Прогнозирование длительности послеоперационного восстановительного периода методом сердечно-дыхательного синхронизма (СДС) с применением АСК-анализа (часть 2) / Е. В. Луценко, Е. В. Сергеева // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2010. – № 64. – С. 273-297. – EDN NCXZID.

[513] Луценко, Е. В. Прогнозирование длительности послеоперационного восстановительного периода методом сердечно-дыхательного синхронизма (СДС) с применением АСК-анализа (Часть 1) / Е. В. Луценко, Е. В. Сергеева // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2010. – № 64. – С. 298-334. – EDN NCXZIN.

[514] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ объектов информационной безопасности / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2010. – № 3. – С. 106-120. – EDN NRBFIP.

[515] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009616032 Российская Федерация. Агроэкологическая система прогнозирования риска гибели урожая плодовых культур от неблагоприятных климатических условий зимне-весеннего периода (Система "ПРОГНОЗ-ЛИМИТ") : № 2009614930 : заявл. 10.09.2009 / И. А. Драгавцева, Е. В. Луценко, Н. Н. Марченко [и др.] ; заявитель Драгавцева Ирина Александровна, Луценко Евгений Вениаминови, Марченко Николай Николаевич, Святкина Ольга Анатольевна, Овчаренко Людмила Ивановна. – EDN ZTGGMB.

[516] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009616034 Российская Федерация. Система восстановления и визуализации значений функции по признакам аргумента (Система "Эйдос-map") : № 2009614932 : заявл. 10.09.2009 / Е. В. Луценко ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович. – EDN ZTGGML.

[517] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009616033 Российская Федерация. Система решения обобщенной задачи о назначениях (Система "Эйдос-назначения") : № 2009614931 : заявл. 10.09.2009 / Е. В. Луценко ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович. – EDN ZTGGMV.

[518] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009610052 Российская Федерация. Программный интерфейс между базами данных стандартной статистической отчетности агропромышленного холдинга и системой "Эйдос" (Программный интерфейс "Эйдос-холдинг") : № 2008615084 : заявл. 01.11.2008 / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, О. А. Макаревич ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович, Лойко Валерий Иванович, Макаревич Олег Александрович. – EDN SAMEOL.

[519] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2009616035 Российская Федерация. Система количественной оценки различимости символов стандартных графических шрифтов (Система "Эйдос-image") : № 2009614933 : заявл. 10.09.2009 / Е. В. Луценко ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович. – EDN ZTGIBP.

[520] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ и прогнозирование по картографическим базам данных / Е. В. Луценко // Инновационная экономика южного региона России: научное, технологическое и ресурсное обеспечение : материалы межрегиональной научно-практической конференции, Краснодар, 14–16 сентября 2009 года. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2009. – С. 104-109. – EDN WYUEVN.

[521] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный подход к разработке и применению профессиограмм путем решения обобщенной задачи о назначениях / Е. В. Луценко // Инновационная экономика южного региона России: научное, технологическое и ресурсное обеспечение : материалы межрегиональной научно-практической конференции, Краснодар, 14–16 сентября 2009 года. – Краснодар: Кубанский государственный университет, 2009. – С. 99-103. – EDN WYUDYL.

[522] Луценко, Е. В. СК-анализ и система "Эйдос" в свете философии Платона / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 45. – С. 155-165. – EDN JWXYLF.

[523] Трунев, А. П. Исследование вариабельности интегральной информативности моделей реагирования субъектов на положение небесных тел солнечной системы в момент рождения / А. П. Трунев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой

электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 45. – С. 204-220. – EDN JWXYMT.

[524] Луценко, Е. В. Методология применения системно-когнитивного анализа для синтеза многоуровневой семантической информационной модели агропромышленного холдинга и решения на ее основе задач прогнозирования, поддержки принятия управленческих решений и научных исследований / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, О. А. Макаревич // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 45. – С. 93-102. – EDN JWXYJR.

[525] Трунев, А. П. Устойчивость зависимости интегральной информативности от расстояния до небесных тел Солнечной системы / А. П. Трунев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 46. – С. 11-37. – EDN JWXYNN.

[526] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ изображений (обобщение, абстрагирование, классификация и идентификация) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 46. – С. 38-56. – EDN JWXYNX.

[527] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ временных рядов на примере фондового рынка (прогнозирование, принятие решений и исследование предметной области) / Е. В. Луценко, Е. А. Лебедев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 51. – С. 117-152. – EDN KVTAFT.

[528] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ функций и восстановление их значений по признакам аргумента на основе априорной информации (интеллектуальные технологии интерполяции, экстраполяции, прогнозирования и принятия решений по картографическим базам данных) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 51. – С. 1-25. – EDN KVTADV.

[529] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ временных рядов на примере фондового рынка (синтез и верификация семантической информационной модели) / Е. В. Луценко, Е. А. Лебедев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 51. – С. 153-161. – EDN KVTAGD.

[530] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ временных рядов на примере фондового рынка (когнитивная структуризация и формализация предметной области) / Е. В. Луценко, Е. А. Лебедев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 51. – С. 162-198. – EDN KVTAGN.

[531] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный подход к синтезу эффективного алфавита / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 51. – С. 26-46. – EDN KVTAEF.

[532] Системно-когнитивный подход к прогнозированию длительности послеоперационного восстановительного периода на основе информации о пациенте, полученной методом сердечно-дыхательного синхронизма (СДС) (решение задач прогнозирования, поддержки принятия решений и исследования предметной области) / В. М. Покровский, С. В. Полищук, Е. В. Фомина [и др.] // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 51. – С. 327-367. – EDN KVTAJZ.

[533] Системно-когнитивный подход к прогнозированию длительности послеоперационного восстановительного периода на основе информации о пациенте, полученной методом сердечно-дыхательного синхронизма (СДС) (синтез и верификация семантической информационной модели) / В. М. Покровский, С. В. Полищук, Е. В. Фомина [и др.] // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 51. – С. 368-383. – EDN KVTAKJ.

[534] Системно-когнитивный подход к прогнозированию длительности послеоперационного восстановительного периода на основе информации о пациенте, полученной методом сердечно-дыхательного синхронизма (СДС) (когнитивная структуризация и формализация предметной области и подготовка обучающей выборки) / В. М. Покровский, С. В. Полищук, Е. В. Фомина [и др.] // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 51. – С. 384-411. – EDN KVTAKT.

[535] Луценко, Е. В. Решение обобщенной задачи о назначениях в системно- когнитивном анализе / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 51. – С. 91-116. – EDN KVTAFJ.

[536] Трунев, А. П. Прогнозирование землетрясений по астрономическим данным с использованием системы искусственного интеллекта / А. П. Трунев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 52. – С. 12-34. – EDN KWWGDV.

[537] Биометрическая оценка полиморфизма сортогрупп винограда Пино и Рислинг по морфологическим признакам листьев среднего яруса кроны / Л. П. Трошин, Е. В. Луценко, П. П. Подваленко, А. С. Звягин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 52. – С. 181-194. – EDN JUOVHG.

[538] Луценко, Е. В. Автоматизированные технологии управления знаниями в агропромышленном холдинге / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, О. А. Макаревич // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 52. – С. 48-59. – EDN KWWGEP.

[539] Трунев, А. П. Прогнозирование сейсмической активности и климата на основе семантических информационных моделей / А. П. Трунев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 53. – С. 1-25. – EDN KXOUDJ.

[540] Луценко, Е. В. 30 лет системе "Эйдос" - одной из старейших отечественных универсальных систем искусственного интеллекта, широко применяемых и развивающихся и в настоящее время / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 54. – С. 25-55. – EDN KYBNTR.

[541] Луценко, Е. В. Управление агропромышленным холдингом на основе когнитивных функций связи результатов работы холдинга и характеристик его предприятий / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, О. А. Макаревич // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 54. – С. 56-68. – EDN KYBNUB.

[542] Шеляг, М. М. Математическая модель и инструментарий управления объемами производства продукции в АПК на основе структуры затрат (по материалам Краснодарского Края) / М. М. Шеляг, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 54. – С. 69-97. – EDN KYBNUL.

[543] Луценко, Е. В. Повышение качества моделей "knowledge management" путем разделения классов на типичную и нетипичную части / Е. В. Луценко, Е. А. Лебедев, В. Н. Лаптев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2009. – № 54. – С. 9-24. – EDN KYBNTH.

[544] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный подход к решению обобщенной задачи о назначениях / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2009. – № 2. – С. 98-106. – EDN KZQJDB.

[545] Наприев, И. Л. Образ-Я и стилевые особенности деятельности сотрудников органов внутренних дел в экстремальных условиях / И. Л. Наприев, Е. В. Луценко, А. Н. Чистилин. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2008. – 263 с. – ISBN 978-5-9266-0288-0. – EDN SGNDDV.

[546] Луценко, Е. В. Прогнозирование и принятие решений в растениеводстве с применением технологий искусственного интеллекта / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Л. О. Великанова. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет, 2008. – 259 с. – ISBN 978-5-94672-312-1. – EDN SGNDEF.

[547] Трунев, А. П. Астросоциотипология / А. П. Трунев, Е. В. Луценко ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, ФГОУ ВПО "Кубанский государственный аграрный университет". – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет, 2008. – 280 с. – EDN SGNDEZ.

[548] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008610098 Российская Федерация. Адаптивная автоматизированная система управления "Эйдос-АСА" (Система "Эйдос-АСА") : № 2007613723 : заявл. 17.09.2007 / Е. В. Луценко, В. Н. Лаптев ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович, Лаптев Владимир Николаевич. – EDN ZTFMWV.

[549] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008610097 Российская Федерация. Система типизации и идентификации социального статуса респондентов по их астрономическим показателями на момент рождения "Эйдос-астра" (Система "Эйдос-астра") : № 2007613722 : заявл. 17.09.2007 / Е. В. Луценко, А.

П. Трунев, В. Н. Шашин ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович, Трунев Александр Петрович, Шашин Владимир Николаевич. – EDN ZTFMXP.

[550] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008610096 Российская Федерация. Подсистема автоматического формирования двоичного дерева классов семантической информационной модели (Подсистема "Эйдос-Tree") : № 2007613721 : заявл. 17.09.2007 / Е. В. Луценко, Е. А. Лебедев ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович, Лебедев Евгений Александрович. – EDN ZTFMYT.

[551] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008613272 Российская Федерация. Автоматизированная система поиска комфортных условий для выращивания плодовых культур (Система "Плодкомфорт") : № 2008612309 : заявл. 27.05.2008 / Е. В. Луценко, Н. Н. Марченко, И. А. Драгавцева [и др.] ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович, Марченко Николай Николаевич, Драгавцева Ирина Александровна, Акопян Вячеслав Сергеевич, Костенко Виктор Георгиевич. – EDN ZTGGNP.

[552] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008610775 Российская Федерация. Подсистема формализации семантических информационных моделей высокой размерности с сочетанными описательными шкалами и градациями (Подсистема "ЭЙДОС-Сочетания") : № 2007615168 : заявл. 18.12.2007 / Е. В. Луценко, Е. А. Лебедев ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович, Лебедев Евгений Александрович. – EDN ZTGGOJ.

[553] Востроknутов, А. Е. Модели совершенствования и оценки организационных структур систем управления (на примере потребительской кооперации Краснодарского края) : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук / Востроknутов Александр Евгеньевич. – Краснодар, 2008. – 185 с. – EDN NPKHLX.

[554] Лаптев, В. Н. Автоматизированный системный анализ рынка рекламных услуг Краснодарского края. Постановка задачи / В. Н. Лаптев, Е. В. Луценко // Математические методы и информационно-технические средства : труды IV Всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 20 июня 2008 года / Министерство внутренних дел Российской Федерации, Краснодарский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации; Редколлегия: Хисамов Ф.Г., Михайленко Е.В., Старостенко И.Н.. – Краснодар: Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Краснодарский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации", 2008. – С. 133-140. – EDN YRHZND.

[555] Лаптев, В. Н. Автоматизированный системный анализ рынка рекламных услуг Краснодарского края. Исследование модели / В. Н. Лаптев, Е. В. Луценко // Математические методы и информационно-технические средства : труды IV Всероссийской научно-практической конференции, Краснодар, 20 июня 2008 года / Министерство внутренних дел Российской Федерации, Краснодарский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации; Редколлегия: Хисамов Ф.Г., Михайленко Е.В., Старостенко И.Н.. – Краснодар: Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Краснодарский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации", 2008. – С. 141-146. – EDN YRHXKD.

[556] Бакурадзе, Л. А. Теория, технология и практика автоматизации оперативного управления уборочно-заготовительными кампаниями в АПК / Л. А. Бакурадзе, Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2008. – 518 с. – ISBN 978-5-94672-326-8. – EDN PVDNTD.

[557] Луценко, Е. В. Теоретические основы и технология применения системно-когнитивного анализа в автоматизированных системах обработки информации и управления (АСОИУ) : на примере АСУ вузом / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков, В. Н. Лаптев. – Майкоп : Адыгейский государственный университет, 2008. – 520 с. – ISBN 978-5-85108-191-0. – EDN PRTOSV.

[558] Бакурадзе, Л. А. Математическая модель рациональной организации уборочно-транспортно-заготовительных компаний в АПК / Л. А. Бакурадзе, Е. В. Луценко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 11. – С. 58-63. – EDN JUHAIP.

[559] Шеляг, М. М. Системно-когнитивный анализ влияния структуры себестоимости на объемы производства продукции АПК / М. М. Шеляг, Е. В. Луценко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 12. – С. 33-37. – EDN JVREWV.

[560] Луценко, Е. В. Астросоциотипология и спектральный анализ личности по астросоциотипам с применением семантических информационных мультимоделей / Е. В. Луценко, А. П. Трунев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 35. – С. 7-27. – EDN JWXWCV.

[561] Луценко, Е. В. Семантическая информационная модель СК-анализа / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 36. – С. 1-19. – EDN JWXWHV.

[562] Луценко, Е. В. Программная идея системного обобщения математики и ее применение для создания системной теории информации / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 36. – С. 20-38. – EDN JWXWIF.

[563] Луценко, Е. В. Повышение адекватности спектрального анализа личности по астросоциотипам путем их разделения на типичную и нетипичную части / Е. В. Луценко, А. П. Трунев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 36. – С. 39-60. – EDN JWXWIP.

[564] Луценко, Е. В. Неформальная постановка и обсуждение задач, возникающих при системном обобщении теории множеств на основе системной теории информации (Часть 1-я: задачи 1-3) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 37. – С. 1-26. – EDN JWXWNZ.

[565] Lutsenko, E. V. Artificial intelligence system for identification of social categories of natives based on astronomical parameters / E. V. Lutsenko, A. P. Trunev // Polythematic Online Scientific Journal of Kuban State Agrarian University. – 2008. – No. 37. – P. 49-70. – EDN JWXWOT.

[566] Луценко, Е. В. Прогнозирование урожайности зерновых колосовых и поддержка принятия решений по рациональному выбору агротехнологий с применением СК-анализа / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Л. О. Великанова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 38. – С. 106-131. – EDN JWXWWB.

[567] Луценко, Е. В. Неформальная постановка и обсуждение задач, возникающих при системном обобщении теории множеств на основе системной теории информации / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 38. – С. 31-70. – EDN JWXWUX.

[568] Луценко, Е. В. Постановка задачи и синтез модели прогнозирования урожайности зерновых колосовых и поддержки принятия решений по рациональному выбору агротехнологий / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, Л. О. Великанова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 38. – С. 79-105. – EDN JWXWVR.

[569] Луценко, Е. В. Применение технологий искусственного интеллекта для углубленных маркетинговых исследований аудитории рекламодателей глянцевых журналов краснодарского края / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков, А. Д. Мачулин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 39. – С. 1-46. – EDN JWXWXP.

[570] Луценко, Е. В. Прогнозирование рисков автострахования КАСКО с применением системно-когнитивного анализа / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 40. – С. 22-36. – EDN JWXXDT.

[571] Луценко, Е. В. Исследование характеристик исходных данных по агропромышленному холдингу и разработка программного интерфейса их объединения и стандартизации (формализация предметной области) / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, О. А. Макаревич // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 41. – С. 160-192. – EDN JWXYBP.

[572] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный подход к построению многоуровневой семантической информационной модели управления агропромышленным холдингом / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, О. А. Макаревич // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 41. – С. 193-214. – EDN JWXYBZ.

[573] Луценко, Е. В. Универсальный информационный вариационный принцип развития систем / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 41. – С. 62- 139. – EDN JWXYAL.

[574] Луценко, Е. В. Решение задач прогнозирования и поддержки принятия решений (управления) для агропромышленного холдинга на основе его двухуровневой семантической информационной модели / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, О. А. Макаревич // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 42. – С. 138-156. – EDN GXVYGT.

[575] Луценко, Е. В. Синтез и верификация двухуровневой семантической информационной модели агропромышленного холдинга / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, О. А. Макаревич // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 42. – С. 139-153. – EDN JWXXNT.

[576] Луценко, Е. В. Математическая сущность системной теории информации (СТИ) (Системное обобщение формулы Больцмана-Найквиста-Хартли, синтез семантической теории информации Харкевича и теории информации Шеннона) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 42. – С. 45-72. – EDN JWXXLL.

[577] Луценко, Е. В. Исследование двухуровневой семантической информационной модели агропромышленного холдинга / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, О. А. Макаревич // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 42. – С. 96-137. – EDN JWXXMZ.

[578] Луценко, Е. В. Проблема референтного класса и ее концептуальное, математическое и инструментальное решение в системно-когнитивном анализе / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 43. – С. 73-120. – EDN JWXXRP.

[579] Трунев, А. П. Фундаментальные закономерности распознавания социальных категорий по астрономическим данным на момент рождения / А. П. Трунев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2008. – № 44. – С. 25-52. – EDN JWXXUR.

[580] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ в социологии российского региона / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 1: Регионоведение: философия, история, социология, юриспруденция, политология, культурология. – 2008. – № 8. – С. 185-191. – EDN KGLMRD.

[581] Луценко, Е. В. Адаптивная семантическая информационная модель прогнозирования рисков совершения дтп / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2008. – № 4. – С. 55-59. – EDN KYHERR.

[582] Луценко, Е. В. Исследование характера взаимосвязи почерка и предметной обученности студентов / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2008. – № 4. – С. 73-76. – EDN KYHETF.

[583] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2007614570 Российская Федерация. Подсистема синтеза семантической информационной модели и измерения ее внутренней дифференциальной и интегральной валидности (Подсистема "Эйдос-м25") : № 2007613644 : заявл. 11.09.2007 / Е. В. Луценко, М. М. Шеляг ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович, Шеляг Михаил Михайлович. – EDN ZTFMZX.

[584] Луценко, Е. В. Автоматизированный системный анализ как средство пере- синтеза модели активного объекта управления при прохожде-ния им точки бифуркации / Е. В. Луценко, В. И. Лаптев // Математические методы и информационно-технические средства : труды III Всероссийской научно- практической конференции, Краснодар, 22 июня 2007 года / Редакторы: Хисамов Ф.Г., Михайленко Е.В., Старостенко И.Н.. – Краснодар: Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Краснодарский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации", 2007. – С. 54-61. – EDN OUTHXB.

[585] Луценко, Е. В. Концептуальные подходы к созданию рефлексивной АСУ качеством подготовки специалистов (Часть I: проблема, и ее декомпозиция в последовательность задач) / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, С. А. Курносов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2007. – № 25. – С. 106-121. – EDN JXAMUP.

[586] Луценко, Е. В. Типизация и идентификация респондентов в социологии по их астрономическим показателями на момент рождения / Е. В. Луценко, А. П. Трунев, В. Н. Шашин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2007. – № 25. – С. 228-262. – EDN IXIGKX.

[587] Луценко, Е. В. Концептуальные подходы к созданию рефлексивной АСУ качеством подготовки специалистов (Часть III: методологические аспекты решения проблемы) / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, С. А. Курносов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2007. – № 25. – С. 64-83. – EDN JXAMTV.

[588] Луценко, Е. В. Концептуальные подходы к созданию рефлексивной АСУ качеством подготовки специалистов (часть II: двухуровневая рефлексивная АСУ качеством подготовки специалистов, как АСУ ТП в образовании) / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, С. А. Курносов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2007. – № 25. – С. 84-105. – EDN JXAMUF.

[589] Луценко, Е. В. Методика написания статей в политематический сетевой электронный научный журнал кубанского государственного аграрного университета / Е. В. Луценко, В. И. Лойко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2007. – № 27. – С. 13- 28. – EDN JWXTXX.

[590] Луценко, Е. В. Синтез многоуровневых семантических информационных моделей активных объектов управления в системно-когнитивном анализе / Е. В. Луценко, И. Л. Наприев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2007. – № 28. – С. 46-68. – EDN JWXUMN.

[591] Луценко, Е. В. Поддержка принятия решений по выбору номенклатуры и формы оплаты автомобилей с целью максимизации прибыли и рентабельности (на примере автоцентра Reno фирмы ООО "Модус-Краснодар") / Е. В. Луценко, Ю. Ю. Бараненкова // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского

государственного аграрного университета. – 2007. – № 29. – С. 49-73. – EDN JWXURN.

[592] Луценко, Е. В. Прогнозирование рисков ОСАГО (андерайтинг) с применением системно-когнитивного анализа (по данным ООО Росгосстрах-Юг Краснодарского края) / Е. В. Луценко, Н. А. Подставкин // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2007. – № 29. – С. 88-110. – EDN JWXUSH.

[593] Луценко, Е. В. Автоматизированный системный анализ как средство пересинтеза модели активного объекта управления при прохождения им точки бифуркации / Е. В. Луценко, В. Н. Лаптев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2007. – № 30. – С. 1-19. – EDN JWXUVT.

[594] Наприев, И. Л. Структурное моделирование изменения стилистических особенностей деятельности сотрудников органов внутренних дел под влиянием экстремальных условий / И. Л. Наприев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2007. – № 30. – С. 147-164. – EDN JWXUZP.

[595] Наприев, И. Л. Структурное моделирование изменений образа-Я сотрудников органов внутренних дел под влиянием экстремальных условий / И. Л. Наприев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2007. – № 30. – С. 165-189. – EDN JWXUZZ.

[596] Луценко, Е. В. АСУ вузом как самоорганизующаяся система / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, В. Е. Коржаков // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2007. – № 30. – С. 20-34. – EDN JWXUWD.

[597] Луценко, Е. В. Антитьюринг", или критика теста Тьюринга с позиций информационно-функциональной теории развития техники / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2007. – № 34. – С. 140-158. – EDN JWXVZJ.

[598] Луценко, Е. В. Прогнозирование уровня предметной обученности студентов путем СК-анализа данных об их социальном статусе / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 3: Педагогика и психология. – 2007. – № 3. – С. 53-61. – EDN KBDVTF.

[599] Луценко, Е. В. Рефлексивная автоматизированная система управления качеством подготовки специалистов / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Вестник Адыгейского государственного университета. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. – 2007. – № 4. – С. 28-36. – EDN KBXDCF.

[600] Луценко, Е. В. Лабораторный практикум по интеллектуальным информационным системам : Учебное пособие для студентов специальности "Прикладная информатика (по областям)" и другим экономическим специальностям / Е. В. Луценко ; МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ФГОУ ВПО "КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ" ФАКУЛЬТЕТ ПРИКЛАДНОЙ ИНФОРМАТИКИ КАФЕДРА КОМПЬЮТЕРНЫХ

ТЕХНОЛОГИЙ И СИСТЕМ. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет, 2006. – 319 с. – EDN SGNDCR.

[601] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2006613271 Российская Федерация. Подсистема агрометеорологической типизации лет по успешности выращивания плодовых и оценки соответствия условий микрозон выращивания ("АГРО-МЕТЕО-ТИПИЗАЦИЯ") : № 2006612452 : заявл. 17.07.2006 / Е. В. Луценко, И. А. Драгавцева, Л. М. Лопатина, А. Н. Немоляев ; заявитель Лопатина Лидия Михайловна, Немоляев Александр Николаевич, Драгавцева Ирина Александровна, Луценко Евгений Вениаминович. – EDN ZTFNAR.

[602] Компьютерное моделирование в экономико-географических исследованиях по районированию сортов на юге России / А. В. Гапоненко, И. А. Драгавцева, Л. М. Лопатина, Е. В. Луценко // Вклад фундаментальных исследований в развитие современной инновационной экономики Краснодарского края : Конференция грантодержателей регионального конкурса Российского фонда фундаментальных исследований и администрации Краснодарского края "Юг России": сборник тезисов, Краснодар, 28 ноября – 01 2006 года. – Краснодар: ООО "Просвещение-Юг", 2006. – С. 114-116. – EDN RDIOPH.

[603] Луценко, Е. В. Прогнозирование уровня предметной обученности курсантов на основе особенностей их почерка с применением СК-анализа / Е. В. Луценко // Математические методы и информационно-технические средства : II ВСЕРОССИЙСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ, Краснодар, 23 июня 2006 года. – Краснодар: Федеральное государственное казенное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Краснодарский университет Министерства внутренних дел Российской Федерации", 2006. – С. 49-59. – EDN YSXNGZ.

[604] Луценко, Е. В. Интеллектуальные информационные системы : Учебное пособие для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 080801 "Прикладная информатика (по областям)" / Е. В. Луценко. Том 1. – 2-е издание, переработанное и дополненное. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2006. – 615 с. – ISBN 5-94672-187-9. – EDN PRTEFJ.

[605] Луценко, Е. В. Прогнозирование учебных достижений студентов на основе особенностей их почерка с применением системно-когнитивного анализа / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2006. – № 20. – С. 368-387. – EDN JWXQVD.

[606] Луценко, Е. В. Количественные меры возрастания эмерджентности в процессе эволюции систем (в рамках системной теории информации) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2006. – № 21. – С. 1-20. – EDN JWXQYF.

[607] Луценко, Е. В. Автоматизированная система управления качеством подготовки специалистов (актуальность и предпосылки создания) / Е. В. Луценко, В. И. Лойко, С. А. Курносов // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2006. – № 24. – С. 10-17. – EDN JWXSLV.

[608] Луценко, Е. В. Определение кредитоспособности физических лиц и риска их кредитования / Е. В. Луценко, Е. А. Лебедев // Финансы и кредит. – 2006. – № 32(236). – С. 75-83. – EDN HVHWBB.

[609] Луценко, Е. В. Интеллектуализация - генеральное направление развития информационных технологий / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Вестник Адыгейского государственного университета. – 2006. – № 1. – С. 242-244. – EDN JZBOZP.

[610] Луценко, Е. В. Количественные меры уровня системности и степени детерминированности в рамках СТИ / Е. В. Луценко, В. Е. Коржаков // Вестник Адыгейского государственного университета. – 2006. – № 4. – С. 169-177. – EDN KAOVFJ.

[611] Жеруков, А. Х. Параметры и режимы работы среднеструйного дождевального аппарата для орошения плодовых культур в горном садоводстве : специальность 05.20.01 "Технологии и средства механизации сельского хозяйства" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Жеруков Аслан Хажмуратович. – Нальчик, 2005. – 159 с. – EDN NNMFRJ.

[612] Драгавцева И.А., Лопатина Л.М., Луценко Е.В., Святкина О.А. Разработать автоматизированную систему управления продуктивностью плодовых культур на основе прогноза методами математического моделирования. EDN: PYUGVD.

[613] Луценко, Е. В. Семантические информационные модели управления агропромышленным комплексом / Е. В. Луценко, В. И. Лойко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет, 2005. – 481 с. – ISBN 5-94672-172-0. – EDN SHIDEJ.

[614] Луценко, Е. В. Информационно-функциональная теория развития техники, закон повышения качества базиса и детерминация формы сознания человека функциональным уровнем технологической среды / Е. В. Луценко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2005. – № 420(448). – С. 218-236. – EDN WMBGDF.

[615] Луценко, Е. В. Перспективы выращивания томатов на закрытом грунте по технологии малообъемной гидропоники / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2005. – № 10. – С. 172-176. – EDN JWXNTD.

[616] Калустов, А. А. Применение автоматизированного системно-когнитивного анализа для совершенствования методов компьютерной селекции подсолнечника / А. А. Калустов, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2005. – № 10. – С. 62- 80. – EDN JWXNQB.

[617] Луценко, Е. В. АСК-анализ как метод выявления когнитивных функциональных зависимостей в многомерных зашумленных фрагментированных данных / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2005. – № 11. – С. 1-19. – EDN JWXNUR.

[618] Луценко, Е. В. Математическое и численное моделирование динамики плотности вероятности состояний сознания человека в эволюции с применением теории Марковских случайных процессов / Е. В. Луценко // Политематический сетевой

электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2005. – № 15. – С. 28-45. – EDN JWXPAZ.

[619] Луценко, Е. В. Косвенная идентификация селекционно-значимых особенностей генотипа подсолнечника с применением автоматизированного системно-когнитивного анализа / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2005. – № 15. – С. 46-72. – EDN JWXPBJ.

[620] Луценко, Е. В. Виртуализация общества как основной информационный аспект глобализации (основы информационно-функциональной теории развития техники и информационной теории стоимости) / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2005. – № 9. – С. 84-121. – EDN JWXPLJ.

[621] Луценко, Е. В. Виртуализация общества и повышение качества его базиса / Е. В. Луценко // Финансы и кредит. – 2005. – № 35(203). – С. 30-43. – EDN HVQPZZ.

[622] Драгавцева, И. А. Разработка новой методологии районирования сортов сельскохозяйственных культур на основе системного подхода при анализе и математическом прогнозе их жизнеобеспечения и продуктивности / И. А. Драгавцева, Л. М. Лопатина, Е. В. Луценко // Наука Кубани. – 2005. – № 4. – С. 117-121. – EDN RLWWWP.

[623] Интенсивные технологии возделывания плодовых культур / Е. А. Егоров, А. Н. Фисенко, Ж. А. Шадрина [и др.]. – Краснодар, 2004. – 394 с. – ISBN 5-98272-008-9. – EDN QCGJDD.

[624] Драгавцева, И. А. Автоматизированная система анализа, прогноза управления продуктивностью плодовых культур / И. А. Драгавцева, Л. М. Лопатина, Е. В. Луценко // Интенсивные технологии возделывания плодовых культур. – Краснодар, 2004. – С. 203-212. – EDN RETISN.

[625] Луценко, Е. В. Интеллектуальные информационные системы : Учебное пособие для студентов очной и заочной форм обучения по специальности: 351400 – прикладная информатика (по отраслям) / Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2004. – 633 с. – ISBN 5-94672-060-0. – EDN PRTGFH.

[626] Драгавцева, И. А. Автоматизация системного анализа продуктивности плодовых культур Юга России / И. А. Драгавцева, Е. В. Луценко, Л. М. Лопатина // Доклады Российской академии сельскохозяйственных наук. – 2004. – № 2. – С. 43. – EDN PKBJGD.

[627] Луценко, Е. В. Типовая методика и инструментарий когнитивной структуризации и формализации задач в СК-анализе / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 3. – С. 39-65. – EDN JWXLXB.

[628] Луценко, Е. В. Математический метод СК-анализа в свете идей интервальной бутстрепной робастной статистики объектов нечисловой природы / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 3. – С. 66-94. – EDN JWXLXL.

[629] Луценко, Е. В. Возможности прогнозирования учебных достижений студентов на основе АСК-анализа их имеджевых фотороботов / Е. В. Луценко // Политематический

сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 4. – С. 172-191. – EDN JWXMHV.

[630] Луценко, Е. В. Идентификация слов по входящим в них буквам с применением системно-когнитивного анализа / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 4. – С. 192-212. – EDN JWXMIF.

[631] Ткачев, А. Н. Качество жизни населения, как интегральный критерий оценки эффективности деятельности региональной администрации / А. Н. Ткачев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 4. – С. 71-85. – EDN IXFNOR.

[632] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ как развитие концепции смысла Шенка - Абельсона / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 5. – С. 14-35. – EDN JWXMKX.

[633] Луценко, Е. В. Атрибуция анонимных и псевдонимных текстов в системно-когнитивном анализе / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 5. – С. 36-56. – EDN JWXMLH.

[634] Ткачев, А. Н. Гуманистическая экономика, качество жизни и цели региональной администрации / А. Н. Ткачев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 6. – С. 115-128. – EDN JWXMUN.

[635] Ткачев, А. Н. Формальная постановка задачи и синтез многоуровневой семантической информационной модели влияния инвестиций на уровень качества жизни населения региона / А. Н. Ткачев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 6. – С. 129-157. – EDN JWXMUX.

[636] ЭЭГ прогноз успешности выполнения психомоторного теста при снижении уровня бодрствования: анализ результатов исследования / Т. Н. Щукин, В. Б. Дорохов, А. Н. Лебедев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 6. – С. 229- 245. – EDN JWXMXZ.

[637] ЭЭГ прогноз успешности выполнения психомоторного теста при снижении уровня бодрствования: описание эксперимента / Т. Н. Щукин, В. Б. Дорохов, А. Н. Лебедев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 6. – С. 246-258. – EDN JWXMYJ.

[638] ЭЭГ прогноз успешности выполнения психомоторного теста при снижении уровня бодрствования: постановка задачи / Т. Н. Щукин, В. Б. Дорохов, А. Н. Лебедев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 6. – С. 259-267. – EDN JWXMYT.

[639] Ткачев, А. Н. Исследование многоуровневой семантической информационной модели влияния инвестиций на уровень качества жизни населения региона / А. Н. Ткачев, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал

Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 6. – С. 75-114. – EDN JWXMUD.

[640] Лопатина, Л. М. Концептуальная постановка задачи: "Прогнозирование количественных и качественных результатов выращивания заданной культуры в заданной точке" / Л. М. Лопатина, И. А. Драгавцева, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 7. – С. 102-116. – EDN JWXNED.

[641] Сафронова, Т. И. Когнитивная структуризация и формализация задачи управления качеством грунтовых вод на рисовых оросительных системах / Т. И. Сафронова, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 7. – С. 29- 43. – EDN JWXNBL.

[642] Сафронова, Т. И. Синтез, оптимизация и верификация семантической информационной модели управления качеством грунтовых вод на рисовых оросительных системах / Т. И. Сафронова, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 7. – С. 44-51. – EDN JWXNBV.

[643] Сафронова, Т. И. Проблема управления качеством грунтовых вод на рисовых оросительных системах и концепция ее решения / Т. И. Сафронова, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 7. – С. 52-60. – EDN JWXNCF.

[644] Сафронова, Т. И. Исследование семантической информационной модели управления качеством грунтовых вод на рисовых оросительных системах / Т. И. Сафронова, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 7. – С. 5- 28. – EDN JWXNBB.

[645] Луценко, Е. В. Критерии реальности и принцип эквивалентности виртуальной и "истинной" реальности / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2004. – № 8. – С. 9-27. – EDN JWXNGV.

[646] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2003610986 Российская Федерация. Универсальная когнитивная аналитическая система "ЭЙДОС" : заявл. 06.03.2003 : опубл. 22.04.2003 / Е. В. Луценко ; заявитель Луценко Е.В. – EDN ZTEXPD.

[647] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2003620035 Российская Федерация. База данных автоматизированной системы мониторинга, анализа и прогнозирования развития сельхозкультур (База данных "ПРОГНОЗ-АГРО") : № 2002620178 : заявл. 20.02.2003 / И. А. Драгавцева, Е. В. Луценко, Л. М. Лопатина ; заявитель Драгавцева Ирина Александровна, Луценко Евгений Вениаминович, Лопатина Лидия Михайловна. – EDN ZTEXYT.

[648] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2003610433 Российская Федерация. Автоматизированная система мониторинга, анализа и прогнозирования развития сельхозкультур ("ПРОГНОЗ-АГРО") : № 2002611927 : заявл. 18.02.2003 / И. А. Драгавцева, Е. В. Луценко, Л. М. Лопатина ; заявитель

Драгавцева Ирина Александровна, Луценко Евгений Вениаминович, Лопатина Лидия Михайловна. – EDN ZTEYHP.

[649] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2003610987 Российская Федерация. Автоматизированная система комплексной обработки данных психологического тестирования "ЭЙДОС-Y" : № 2003610511 : заявл. 06.03.2003 / Е. В. Луценко, С. Д. Некрасов ; заявитель Луценко Евгений Вениаминович, Некрасов Сергей Дмитриевич. – EDN ZTFNBL.

[650] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ в управлении АПК : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук / Е. В. Луценко. – Краснодар, 2003. – 48 с. – EDN SMVTXL.

[651] Луценко, Е. В. Системно-когнитивный анализ в управлении АПК : специальность 08.00.13 "Математические и инструментальные методы экономики" : диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук / Е. В. Луценко. – Краснодар, 2003. – 467 с. – EDN RPBWHF.

[652] Новые подходы к районированию плодовых культур на юге России с применением компьютерного моделирования / И. А. Драгавцева, Н. М. Запорожец, Е. В. Луценко, Н. Е. Луценко // Организационно-экономический механизм инновационного процесса и приоритетные проблемы научного обеспечения развития отрасли, Краснодар, 03–04 февраля 2003 года. – Краснодар, 2003. – С. 74-76. – EDN RMJAIX.

[653] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в экономике / Е. В. Луценко // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2003. – № S1. – С. 189-194. – EDN WMBGLH.

[654] Луценко, Е. В. Расчет эластичности объектов информационной безопасности на основе системной теории информации / Е. В. Луценко // Безопасность информационных технологий. – 2003. – № 2. – С. 82-90. – EDN WMBGNZ.

[655] Ткачев, А. Н. Гуманистическая экономика, экономическая составляющая качества жизни и цели региональной администрации / А. Н. Ткачев, Е. В. Луценко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2003. – № 403(431). – С. 56-63. – EDN WMBGUD.

[656] Луценко, Е. В. Диагностика и прогнозирование профессиональных и творческих способностей методом АСК-анализа электроэнцефалограмм в системе "Эйдос" / Е. В. Луценко, А. Н. Лебедев // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2003. – № 1. – С. 182-184. – EDN GXVPWR.

[657] Луценко, Е. В. анализ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ТРАЕКТОРИЙ СПЕЦИАЛИСТОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ системЫ "эйдос" / Е. В. Луценко, В. Г. Третьяк // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2003. – № 1. – С. 185-188. – EDN JWXLOF.

[658] Луценко, Е. В. Системная теория информации и нелокальные интерпретируемые нейронные сети прямого счета / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2003. – № 1. – С. 76-88. – EDN JWXLKT.

[659] Луценко, Е. В. Численный расчет эластичности объектов информационной безопасности на основе системной теории информации / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2003. – № 1. – С. 89-100. – EDN JWXLLD.

[660] Лопатина, Л. М. Создание автоматизированной системы мониторинга, анализа, прогноза и управления продуктивностью сельскохозяйственных культур / Л. М. Лопатина, Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2003. – № 2. – С. 111-120. – EDN JWXLRH.

[661] Луценко, Е. В. Атрибуция текстов, как обобщенная задача идентификации и прогнозирования / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2003. – № 2. – С. 59-77. – EDN JWXLQD.

[662] Луценко, Е. В. Методика использования репозитария UCI для оценки качества математических моделей систем искусственного интеллекта / Е. В. Луценко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. – 2003. – № 2. – С. 78-103. – EDN JWXLQN.

[663] Луценко, Е. В. Концептуальные основы системной (эмерджентной) теории информации и ее применение для когнитивного моделирования активных объектов / Е. В. Луценко // Перспективные информационные технологии и интеллектуальные системы. – 2003. – № 1. – С. 23-27. – EDN WMCYYF.

[664] Драгавцева, И. А. Применение автоматизированного системного анализа для прогноза продуктивности плодовых культур на юге России / И. А. Драгавцева, Е. В. Луценко, Л. М. Лопатина // Научное обеспечение современных технологий производства, хранения и переработки плодов и ягод в России и странах СНГ : Материалы международной научно-практической конференции, Москва, 12–14 августа 2002 года / Под общей редакцией академика РАСХН В.И. Кашин. – Москва: Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства, 2002. – С. 17-20. – EDN RRXGNN.

[665] Луценко, Е. В. Автоматизированный системно-когнитивный анализ в управлении активными объектами : (СИСТЕМНАЯ ТЕОРИЯ ИНФОРМАЦИИ И ЕЕ ПРИМЕНЕНИЕ В ИССЛЕДОВАНИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ, СОЦИАЛЬНО-ПСИХОЛОГИЧЕСКИХ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ И ОРГАНИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ) / Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина, 2002. – 605 с. – ISBN 5-94672-020-1. – EDN OCZFHC.

[666] Применение автоматизированного системного анализа для прогнозирования успешности выращивания сельскохозяйственных культур (на примере плодовых) / И. А. Драгавцева, Л. М. Лопатина, Е. В. Луценко, Н. Е. Луценко // Формы и методы повышения эффективности координации исследований для ускорения процесса передачи реальному сектору экономики завершенных разработок (теория и практика) : Материалы научно-практической конференции, Краснодар, 12–13 марта 2002 года. – Краснодар: Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт

садоводства и виноградарства Россельхозакадемии, 2002. – С. 62-67. – EDN RCYDCL.

[667] Ткачев, А. Н. Постановка задачи и синтез многоуровневой модели влияния инвестиций на качество жизни / А. Н. Ткачев, Е. В. Луценко // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2002. – № 401(429). – С. 314-326. – EDN WMBGZX.

[668] Симанков, В. С. Системный анализ в адаптивном управлении / В. С. Симанков, Е. В. Луценко, В. Н. Лаптев. – Краснодар : ООО "Просвещение - Юг", 2001. – 261 с. – EDN SHXMLD.

[669] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2000610164 Российская Федерация. Автоматизированная система анализа и прогнозирования состояний сложных систем (ДЕЛЬТА) : № 2000610166 : заявл. 03.03.2000 / В. С. Симанков, Е. В. Луценко ; заявитель ОАО "Технический университет КубГТУ". – EDN ZTEYJD.

[670] Адаптивная система управления университетом / А. А. Петрик, В. Г. Лобанов, В. С. Симанков, Е. В. Луценко // 2-я Международная выставка-конференция "Информационные технологии и телекоммуникации в образовании" Каталог и тезисы докладов, Москва, 06–09 апреля 2000 года. – Москва: Москва, 2000. – С. 30-31. – EDN KEJVCG.

[671] Луценко, Е. В. Разработка методологии синтеза адаптивных АСУ сложными объектами на основе применения моделей распознавания образов и принятия решений : специальность 05.13.06 "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)" : автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата технических наук / Е. В. Луценко. – Краснодар, 1999. – 24 с. – EDN PYNJXF.

[672] Луценко, Е. В. Разработка методологии синтеза адаптивных АСУ сложными объектами на основе применения моделей распознавания образов и принятия решений : специальность 05.13.06 "Автоматизация и управление технологическими процессами и производствами (по отраслям)" : диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук / Е. В. Луценко. – Краснодар, 1999. – 187 с. – EDN PYNJYJ.

[673] Симанков, В. С. Адаптивное управление сложными системами на основе теории распознавания образов / В. С. Симанков, Е. В. Луценко. – Краснодар : Кубанский государственный технологический университет, 1999. – 318 с. – ISBN 5-8344-0002-7. – EDN PWAPCZ.

[674] Симанков, В. С. Моделирование принятия решений в адаптивных АСУ сложными системами на основе теории информации / В. С. Симанков, Е. В. Луценко // Информационные технологии. – 1999. – № 2. – С. 8-14. – EDN UFQUDE.

[675] Симанков, В. С. Синтез адаптивных АСУ сложными системами с применением моделей распознавания образов / В. С. Симанков, Е. В. Луценко // Автоматизация и современные технологии. – 1999. – № 1. – С. 32-37. – EDN WMBHDT.

[676] Луценко, Е. В. Теоретические основы и технология адаптивного семантического анализа в поддержке принятия решений : На примере универсальной автоматизированной системы распознавания образов "ЭЙДОС" версии 5.1 / Е. В. Луценко ; РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ. КРАСНОДАРСКИЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ

ИНСТИТУТ МВД РФ. НАУЧНО–ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ "ЭЙДОС". – Краснодар : Краснодарский юридический институт МВД РФ, 1996. – 247 с. – EDN SHWEQH.

[677] Луценко, Е. В. Универсальная автоматизированная система распознавания образов "Эйдос" : ВЕРСИЯ 4.1 / Е. В. Луценко. – Краснодар, 1995. – 76 с. – EDN PRRVXB.

[678] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 940334 Российская Федерация. Универсальная автоматизированная система анализа и прогнозирования ситуаций на фондовом рынке "ЭЙДОС-фонд" : № 940336 : заявл. 23.08.1994 / Е. В. Луценко, Б. Х. Шульман ; заявитель Научно-производственное предприятие "ЭЙДОС". – EDN ZTEMZT.

[679] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 940328 Российская Федерация. Универсальная автоматизированная система анализа, мониторинга и прогнозирования состояний многопараметрических динамических систем "ЭЙДОС-Т" : № 940324 : заявл. 18.08.1994 / Е. В. Луценко ; заявитель Научно-производственное предприятие "ЭЙДОС". – EDN ZTEOAH.

[680] Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 940217 Российская Федерация. Универсальная автоматизированная система распознавания образов "ЭЙДОС" : № 940103 : заявл. 11.05.1994 / Е. В. Луценко ; заявитель Научно-производственное предприятие "ЭЙДОС". – EDN ZTEYKH.

Контроль полноты: первая запись [1], последняя запись [680], число записей 680, пропущенных номеров нет.