**Занятие проведено по работе:**

**Луценко Е.В. Сценарный и спектральный автоматизированный системно-когнитивный анализ: научная монография / Е. В. Луценко. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – 288 с. ISBN 978-5-907474-67-3, DOI:**[**10.13140/RG.2.2.22981.37608**](https://www.researchgate.net/publication/353555996)**,**[**https://www.researchgate.net/publication/353555996**](https://www.researchgate.net/publication/353555996)

**Работы проф.Е.В.Луценко &C° по сценарному автоматизированному системно-когнитивному анализу (Сценарный АСК-анализ (с 1996 года назывался «Объектный анализ», т.е. «Разложение конкретного образа объекта в ряд по обобщенным образам классов»))**

**Монографии**

1.   Луценко Е.В. Теоретические основы и технология адаптивного семантического анализа в поддержке принятия решений (на примере универсальной автоматизированной системы распознавания образов "ЭЙДОС-5.1"). - Краснодар: КЮИ МВД РФ, 1996. - 280с. <http://lc.kubagro.ru/aidos/aidos96/index.htm>

2.   Симанков В.С., Луценко Е.В. Адаптивное управление сложными системами на основе теории распознавания образов. Монография (научное издание). – Краснодар: ТУ КубГТУ, 1999. - 318с. <http://lc.kubagro.ru/aidos/aidos99/index.htm>

3.   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): Монография (научное издание). – Краснодар:  КубГАУ. 2002. – 605 с. <http://lc.kubagro.ru/aidos/aidos02/index.htm>

4.   Луценко Е.В. Сценарный и спектральный автоматизированный системно-когнитивный анализ: научная монография / Е. В. Луценко. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – 288 с. ISBN 978-5-907474-67-3, DOI: [10.13140/RG.2.2.22981.37608](https://www.researchgate.net/publication/353555996), <https://www.researchgate.net/publication/353555996>

5.   Орлов А. И., Анализ данных, информации и знаний в системной нечеткой интервальной математике: научная монография / А. И. Орлов, Е. В. Луценко. – Краснодар: КубГАУ, 2022. – 405 с. ISBN 978-5-907550-62-9, DOI: [10.13140/RG.2.2.15688.44802](https://www.researchgate.net/publication/357957630), <https://www.researchgate.net/publication/357957630>

**Статьи**

6.   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 (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – №07(161). С. 76 – 120. – IDA [article ID]: 1612007009. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2020/07/pdf/09.pdf>, 2,812 у.п.л.

7.   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 (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2020. – №08(162). С. 273 – 355. – IDA [article ID]: 1622008020. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2020/08/pdf/20.pdf>, 5,188 у.п.л.

8.   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 (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2021. – №07(171). С. 104 – 177. – IDA [article ID]: 1712107009. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2021/07/pdf/09.pdf>, 4,625 у.п.л.

9.   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 (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2022. – №01(175). С. 136 – 178. – IDA [article ID]: 1752201011. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2022/01/pdf/11.pdf>, 2,688 у.п.л.

10.     Луценко Е.В. Поддержка принятия решений для управления холдингом с применением сценарного АСК-анализа /  Е.В. Луценко, Е.К. Печурина // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2022. – №02(176). С. 108 – 126. – IDA [article ID]: 1762202009. – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2022/02/pdf/09.pdf>, 1,188 у.п.л.

11.     Луценко Е.В.  Сценарный автоматизированный системно-когнитивный анализ климата Краснодара за 1933-2020 годы / Луценко Е.В. // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2022. – №03(177).  – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2022/03/pdf/11.pdf>, 3,750 у.п.л. – IDA [article ID]: 1772203011. <http://dx.doi.org/10.21515/1990-4665-177-011>, <https://www.researchgate.net/publication/359208872>

**Свидетельство РосПатента**

12.     Луценко Е.В., Коржаков В.Е., «Подсистема интеллектуальной системы «Эйдос-Х++», реализующая сценарный метод системно-когнитивного анализа ("Эйдос-сценарии"). Свид. РосПатента РФ на программу для ЭВМ, Гос.рег.№ 2013660738 от 18.11.2013. – Режим доступа: <http://lc.kubagro.ru/aidos/2013660738.jpg>, 2 у.п.л.