



Луценко Евгений Вениаминович (2 ноября 1954 года, г.Москва), по базовому образованию физик-теоретик, профессиональный разработчик программного обеспечения, профессор, доктор экономических наук по специальности 08.00.13 – Математические и инструментальные методы экономики, кандидат технических наук по специальности 05.13.06 – Автоматизированные системы управления, профессор кафедры компьютерных технологий и систем Кубанского государственного аграрного университета, член редакционного Совета, ответственный секретарь Научного журнала КубГАУ: <http://ej.kubagro.ru>. По данным РИНЦ 1-й рейтинг в России в области кибернетики (искусственный интеллект и управление).

Области научных интересов: Автоматизированный системно-когнитивный анализ (автор самого понятия: «АСК-анализ», разработчик теории, математической модели, методики численных расчетов и программного инструментария АСК-анализа – интеллектуальной системы «Эйдос»), системы искусственного интеллекта, рефлексивное управление активными системами, высшие формы сознания, перспективы человека, технологии и общества. Автор 481 научной работы в этих и других областях, в том числе 31 монографии, 23 учебных пособий, в т.ч. 3 учебных пособий по интеллектуальным информационным системам с грифами УМО и Министрства, 29 патентов РФ на системы искусственного интеллекта, 235 публикаций в изданиях, входящих в перечень ВАК РФ.

Электронная почта: prof.lutsenko@gmail.com Сайт: <http://lc.kubagro.ru>



Лойко Валерий Иванович, заслуженный деятель науки РФ, профессор, доктор технических наук по специальности 05.13.01 – Системный анализ, управление и обработка информации, заведующий кафедрой компьютерных технологий и систем Кубанского государственного аграрного университета, член редакционного Совета, первый заместитель главного редактора Научного журнала КубГАУ: <http://ej.kubagro.ru>. По данным РИНЦ 8-й рейтинг в России в области кибернетики (искусственный интеллект и управление).

Области научных интересов: Информационные системы и технологии, системный анализ, модели управления экономическими системами. Автор 350 научных работ в этих и других областях, в том числе 13 монографий, 23 учебников и учебных пособий для вузов по алгоритмам и структурам данных, вычислительным системам и сетям, информационным технологиям в экономике и других, 139 статей в изданиях из Перечня ВАК РФ.

Электронная почта: loyko9@yandex.ru



Лаптев Владимир Николаевич, (29 июля 1948 года, г. Алма-Ата), с отличием окончил механико-математический Казахского государственного университета им. С.М. Кирова, кандидат технических наук (специальность 05.13.10 – Управление в социальных и экономических системах), доцент (по кафедре управления и информационно-технического обеспечения ОВД), в течение 27,5 лет проходил службу в ВС и МВД РФ, полковник милиции в отставке. Доцент кафедры компьютерных технологий и систем Кубанского государственного аграрного университета. Ученик профессоров Полежаева А.П. и Стабина И.П., имеет 2-х учеников - кандидатов наук (юридических и технических) и 6 правительственных наград, свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2008610098 от 09.11.2008 г. (адаптивная АСУ "Эйдос-АСА"). Специалист по разработке и внедрению современных информационных технологий, специальной техники и защите информации. Всегда достигал высоких конечных результатов в служебной, научно-педагогической и трудовой деятельности.

Области научных интересов: автоматизированный системный анализ, интеллектуальные информационные системы и их безопасность, управление службами экстренной помощи в критических ситуациях, автоматизация механизма адаптивного управления открытыми системами. Автор 170 научных и учебно-методических работ; 3 монографий, 8 учебных пособия, 5 руководств пользователя (по работе с вычислительной и специальной техникой, информационной безопасности), 3 методические рекомендации, 11 методических пособий, 4 компьютерных практикума, 2 справочника.

Электронная почта: lvn4828@yandex.ru

В учебном пособии представлены: курс лекций и практических занятий; методические указания по их проведению; задания для самостоятельной работы и фонд оценочных средств по дисциплине: Б1.В.Од.4. Современные информационно-коммуникационные технологии в научно-исследовательской деятельности и образовании. Предназначено для аспирантов всех специальностей и всех интересующихся данной учебной дисциплиной и ее проблематикой.

ISBN 978-5-00097-265-6



Современные информационно-коммуникационные технологии
в научно-исследовательской деятельности и образовании

Е. В. Луценко
В. И. Лойко
В. Н. Лаптев



Е. В. Луценко,
В. И. Лойко,
В. Н. Лаптев,

СОВРЕМЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОБРАЗОВАНИИ

Учебное пособие для аспирантов



Краснодар - 2017

