

МЯГКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ И ВЫЧИСЛЕНИЯ

Научный журнал

Издается с 2017 года

ISSN 2618-9976

Выходит 1 раз в месяц

№ 10 (23) – 2019 ОКТЯБРЬ

Учредитель: ООО «Издательский дом «НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА»

Издатель: ООО «Издательский дом «НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА»

Главный редактор: Прокопчина С.В., доктор технических наук, профессор.

Редакционный совет:

Батыршин И.З., доктор физико-математических наук, профессор, профессор Центра вычислительных исследований Национального политехнического института (Мехико, Мексика);

Клейнер Г.Б., член-корреспондент РАН, заместитель научного руководителя ЦЭМИ РАН;

Лепский В.Е., доктор психологических наук, Институт философии РАН;

Педрич В., профессор, Канада, университет пр. Альберта;

Тайзани Ф., Италия, университет Салерно;

Tomasa Calvo Sánchez, профессор в университете Алькала (Escuela no Superior de Ingeniería Informática), кафедра компьютерных наук и искусственного интеллекта.

Редакционная коллегия:

Аверкин А.Н., кандидат физико-математических наук, доцент, Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова;

Гисин В.Б., кандидат физико-математических наук, профессор, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации;

Горохов В.Л., доктор технических наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина);

Звягин Л.С., кандидат экономических наук, доцент, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации;

Куприянов М.С., доктор технических наук, профессор, Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет «ЛЭТИ» им. В.И. Ульянова (Ленина);

Котельников В.Г., доктор технических наук, профессор, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации;

Лазарев В.Л., кандидат технических наук, доцент, Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики;

Недосекин А.О., доктор экономических наук, профессор, академик МАНЭБ;

Тарасов В.Б., кандидат технических наук, доцент, МГТУ им. Н.Э. Баумана;

Тулупьев А.Л., доктор физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией ТИМПИ СПИИРАН, доцент кафедры информатики математико-механического факультета СПбГУ;

Щепетова С.Е., доктор экономических наук, профессор, Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации.

Mark Amadeus Notturmo, Doctor of philosophy, Columbia University, Washington, USA

Журнал зарегистрирован в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. Свидетельство о регистрации средства массовой информации от 08.12.2017 ПИ № ФС 77-71792.

Подписка во всех отделениях связи России, Казахстана, Украины и Белоруссии. Каталог «Пресса России» – индекс 39468

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ), индексируется в: Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU (Россия), ULRICHSEWEB™ GLOBAL SERIALS DIRECTORY (США), Journal Index.org (США), INDEX COPERNICUS INTERNATIONAL (Польша)

Юридический адрес журнала:
123022, г. Москва, Звенигородское шоссе, д. 5, стр. 1
Телефон: +7 (495) 592-2998
E-mail: info@scienlib.ru, idnb11@yandex.ru
Internet: http://www.scienlib.ru
© ООО «Издательский дом «НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА»

Перепечатка материалов, опубликованных в журнале «Мягкие измерения и вычисления», допускается только с письменного разрешения редакции.
Статьи рецензируются.
Подписано в печать 06.12.2019. Формат 60х90 1/8.
Цена договорная. Объем 10,75 п.л.
Тираж 5000 экз.

Точка зрения авторов статей может не совпадать с мнением редакции.
Ответственность за достоверность рекламных объявлений несут рекламодатели.
Отпечатано в типографии ООО «Канцлер» г. Ярославль, ул. Полушкина Роща, 16, ст. 66а
E-mail: kancler2007@yandex.ru

СОДЕРЖАНИЕ

НАУКА В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ Наука для цифровой экономики

Бочкин Е.С. Актуальные аспекты оценки человеческих ресурсов в условиях цифровизации экономики	4
Перепелкин Р.А., Гущин И.И., Антошкин В.А., Чумаков Г.В., Марочкин М.В., Витухин В.В. Инновационная система управления как инструмент повышения эффективности экономики	6
Полякова Т.А., Чеботарева А.А. Влияние цифровых технологий на изменение регуляторного ландшафта: правовые аспекты	10
Самсонова Т.А. Ценностно-ориентированный подход в вопросе цифровизации экономики	14
Курган Е.Г., Буканов Е.К. Внедрение единого идентификатора личности в условиях ДНР	19

НАЦИОНАЛЬНЫЕ И ВЕДОМСТВЕННЫЕ ПРОЕКТЫ Цифровое сельское хозяйство

Беркун В.И., Быкова А.В. Цифровизация сельского хозяйства в России: проблемы и перспективы	24
Ерешко Ф.И., Меденников В.И., Кульба В.В. Сквозные технологии в АПК на основе цифровых стандартов	29

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ АСПЕКТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ Образование

Андреянова И.В. Цифровая экономика: новая роль опорных университетов	37
Гусева А.Х. Из опыта реализации проекта «МЭШ»: методика структурирования цифровых образовательных ресурсов	41
Кузнецов А.Г., Никитина Е.Ю. Трансформация высшего образования в условиях глобальной цифровизации	46
Лобачев С.Л. От информатизации к цифровизации через практику дистанционного обучения	51

СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ И ГУМАНИТАРНЫЕ АСПЕКТЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ Человек в большом городе

Новикова И.В. Элементы концепции стратегии занятости населения в цифровой экономике	58
Рожкова А.Ю. Перспективы занятости населения: формирование цифровых прав и компетенций	64
Журавлева Е.К. Семья в цифровую эпоху	71
Цифровизация 2019	74

**АНОНСЫ НАУЧНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ:
КОНФЕРЕНЦИИ, СЕМИНАРЫ, ТРЕНИНГИ**

Вторая Международная конференция о достижениях в обработке сигналов и искусственный интеллект (ASPAI'2020)	80
Третья Международная конференция по микроэлектронным приборам и технологиям (MicDAT '2020)	82
Третья Международная конференция по оптике, фотонике и лазерам (OPAL '2020)	84