

СОДЕРЖАНИЕ

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

История и археология

История науки и техники

- Александрин В.В. (Научно-исследовательский институт общей патологии и патофизиологии)
К истории научно-исследовательского института общей патологии и патофизиологии. Изучение неразделившихся близнецов..... 8

Экономика

Экономика и управление народным хозяйством

- Кантаев Р.Р. (Тюменский государственный университет)
Проблемы финансирования сельскохозяйственной отрасли и поиск её решений 15

Филологические науки

Языкознание

Русский язык

- Чжан Кунь (Первый Шаньдунский медицинский университет, КНР)
Анализ разных форм прецедентных феноменов в русских современных газетах 18

Педагогика

Теория и методика обучения и воспитания

- Лукашенко Д.В. (Научно-исследовательский институт Федеральной службы исполнения наказаний Российской Федерации)
Проблемы организации подготовки специалистов по эколого- и взрывобезопасности 27

Психология

Психология труда, инженерная психология, эргономика

- Горячкин Б.С., Касикин А.А. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))
Адаптация вогнутого экрана для эффективной работы в операционном пространстве 30

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Медицинские науки

Медико-биологические науки

Фармакология, клиническая фармакология

- Щербakov В.М. (Воронежский государственный университет)
Барвitenko Ю.Н., Ерохин Ю.П. (Воронежская городская клиническая больница №11)
Трофимова Т.Г. (Воронежский государственный университет)
Грибанова Н.В., Горовая Е.В. (Воронежская городская клиническая больница №11)
АРМ в ЛПУ: потенциальные резервы повышения эффективности применения..... 35

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Авиационная и ракетно-космическая техника

Инновационные технологии в аэрокосмической деятельности

Дородникова Е.С. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Высокоэллиптические спутники как новый виток развития спутниковой связи 39

Информатика, вычислительная техника и управление

Системный анализ, управление и обработка информации

Афанасьев Г.И., Булатова И.Г., Костян А.А. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Создание видео с использованием программы Movavi Video Editor 42

Горячкин Б.С., Нагиев А.Е. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Анализ ошибок при передаче сообщений электронной почты 49

Горячкин Б.С., Красильников С.Н., Гилязетдинов Е.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Методы и средства AR 59

Нурлыева Д.Д. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Сравнительный анализ алгоритмов сжатия речевых сигналов 65

Смирнов Д.В., Огурцов Е.М., Новиков М.Г., Мысин А.С., Бусыгин М.Н., Васюткина Н.А. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)

NOR и NAND флэш-память. Достоинства и недостатки. Перспективы развития 72

Элементы и устройства вычислительной техники

и систем управления

Воротников В.С., Бусыгин М.Н., Мысин А.С., Новиков М.Г. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)

Обеспечение отказоустойчивости системы дистанционного банковского обслуживания 75

Автоматизация и управление технологическими процессами

и производствами

Чирков А.В., Квач А.И. (Национальный исследовательский университет «Московский институт электронной техники»)

Автоматизация внутреннего документооборота ВУЗа в направлении назначения повышенной академической стипендии за научные достижения 80

Информатика, вычислительная техника и управление

Математическое и программное обеспечение

вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

Астанов Э.М., Афанасьев Г.И., Нестеров Ю.Г. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Методы и технологии создания и воспроизведения видео в 3D формате 85

Афанасьев Г.И., Кротков А.Е., Нестеров Ю.Г. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Принципы и методы работы распознавания текстов. Программа Abbyy FineReader 92

**Методы и системы защиты информации,
информационная безопасность**

Казиева А.С., Радыгин Н.С., Черненький М.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))

Анализ используемых способов защиты интернет вещей (IoT) 99

Строительство и архитектура

Строительные материалы и изделия

Кара-оол Э.Т. (Тувинский государственный университет)

Возможности применения Сарыг-хаинских каолиновых сланцев Тувы для производства керамических изделий..... 105