

СОДЕРЖАНИЕ

ГУМАНИТАРНЫЕ НАУКИ

Экономика

Математические и инструментальные методы экономики

- Афанасьев Г.И., Акульшин Н.П., Нестеров Ю.Г. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))
Анализ корреляционной зависимости стоимости акций компании «NVIDIA» и курса Bitcoin..... 7
- Афанасьев Г.И., Нестеров Ю.Г., Иванов Н.А. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))
Анализ корреляционной зависимости стоимости RUB/USD и биржевыми ценами на нефть марки Brent к USD..... 14
- Афанасьев Г.И., Серебряная В.С., Нестеров Ю.Г. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))
Структурный анализ развития малых и средних предприятий в промышленности РФ..... 20
- Афанасьев Г.И., Тимофеев В.Б., Щелконогова Е.М (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))
Анализ зависимости расходов на гражданскую науку из федерального бюджета и объема инновационных товаров, работ, услуг..... 28

Педагогика

Теория и методика профессионального образования

- Дидоренко Н.Н, Журавлев А.С. (Уральский юридический институт Министерства внутренних дел Российской Федерации)
Формирование профессиональной направленности у обучающихся образовательных организаций системы МВД России в период изучения тактико-специальной подготовки..... 35

ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Сельскохозяйственные науки

Ветеринария и Зоотехния

Ветеринарная санитария, экология, зоогиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

- Миловская Г.А. (Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина)
Статистическая обработка данных с пропусками в ветеринарных исследованиях..... 37

Медицинские науки

Медико-биологические науки

Фармакология, клиническая фармакология

- Щербаков В.М. (Воронежский государственный университет), Барвitenко Ю.Н. (Воронежская городская клиническая больница №11, г. Воронеж), Трофимова Т.Г. (Воронежский государственный университет), Ерохин Ю.П., Барвitenко Н.Т. (Воронежская городская клиническая больница №11, г. Воронеж)
АРМ в ЛПУ: информационная поддержка лечебного процесса. Инфаркт миокарда: лекарственные препараты как факторы риска возникновения и ухудшения течения постинфарктного периода..... 39

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Информатика, вычислительная техника и управление

Системный анализ, управление и обработка информации

- Афанасьев Г.И., Нестеров Ю.Г., Панова Д.А. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))
Корреляционно-регрессионный анализ зависимости размера российского и мирового рынков решений в сфере искусственного интеллекта и нейротехнологий..... 43
- Зотов П.И., Стоякова К.Л. (Московский государственный технологический университет «СТАНКИН»)
Анализ критериев оценки эксплуатационной работы метрополитена 51
- Постников В.М., Спиридонов С.Б. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))
Оценка вероятности отказа заявок в обслуживании при полной загрузке системы массового обслуживания типа М/М/С/т..... 55
- Подход к оценке коэффициента вариации количества заявок в системе массового обслуживания М/М/с*..... 65
- Тучкова А.С., Шевченко Д.И. (Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики)
Облачные сервисы..... 76

Управление в социальных и экономических системах

- Сидоркин В.А. (Академия Государственной противопожарной службы Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий)
Пути формирования информационного пространства безопасности жизнедеятельности подрастающего поколения нации..... 78

Математическое и программное обеспечение вычислительных машин, комплексов и компьютерных сетей

- Афанасьев Г.И., Абулкасимов М.М., Сурикова О.В. (Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет))
Алгоритмы оптимизации, используемые в нейронных сетях, и градиентный спуск..... 81

Химическая технология

Процессы и аппараты химических технологий

- Лапонов С.В. (Филиал Уфимского государственного нефтяного технического университета в г. Стерлитамаке)
Классификация роторно-дисковых смесителей и их применение 87