
Содержание

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Машиностроение и машиноведение

- Яблоков А.Е., Латышев М.А., Якушев А.О.** Разработка мукомольного вальца повышенной жесткости..... 8

Информатика, вычислительная техника и управление

- Ахтямов А.М., Пономарев А.П.** О выборе лучшей из двух схем инвестирования с одинаковыми дисконтированными стоимостями..... 12
- Частикова В.А., Динмухаметов Т.Г.** Подходы к построению интеллектуальных систем видеонаблюдения..... 19
- Китайцева Е.Х., Константинова Д.А.** Автоматизированная система поддержки принятия проектных решений систем солнечного теплоснабжения 24
- Нгуен Ти Тхань, Мышляев Ю.И.** Адаптивное управление роботом-манипулятором с интегральным виртуальным алгоритмом..... 29
- Овчинников А.А.** Применение алгоритма корректирующих действий для повышения качества образовательных программ подготовки студентов с использованием негэнтропийного подхода..... 34
- Ташлыкова А.И.** Программный модуль расчета времени обслуживания груза в транспортном узле 38
- Хисматуллин А.С., Галлямов Р.У., Хисматуллин А.С., Минлибаев М.Р.** Комплекс для определения коэффициента температуропроводности трансформаторного масла с применением барботажа..... 43
- Юрчик П.Ф., Виноградов В.А., Аунг Зав Зав** Вертикальная интеграция систем автоматизации и систем информационной поддержки жизненного цикла виртуального бизнес-объекта 47

Строительство и архитектура

- Булдин А.Р., Стратий П.В.** Математическая модель расчета пропускания, отражения, поглощения стеклом солнечной радиации 52
- Власов А.Н., Королев М.В., Знаменский В.В., Королев П.М.** Проблемы возведения зданий и сооружений вблизи потенциально опасных оползневых склонов и способы их решения . 55
- Соловьев В.Г., Кухарь И.Д., Нуртдинов М.Р.** Применение водорастворимой эпоксидной смолы в мелкозернистых углеродофибробетонах 61
- Пилипенко А.С., Бамматов А.А., Антонов М.Д., Коваленко Д.С.** Анализ слабых мест отечественной нормативно-технической базы в области огнезащиты 65
- Филинский В.А.** Формирование архитектурно-планировочной структуры участка Трубочного завода (завода имени М.И. Калинина) 70

Содержание

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Экономика и управление

- Диканов М.Ю., Иванова Е.В.** Комплексный подход как основа оценки экономической деятельности предприятий сферы услуг на примере образовательных учреждений..... 78
- Диканов М.Ю., Гладкова Ю.В.** Об особенностях оценки эффективности мероприятий по совершенствованию коммерческой деятельности предприятий сферы розничной торговли..... 83
- Суханов Е.В.** Социально-экономическая стратегия финансирования агропромышленного комплекса России..... 89
- Шукаева А.В.** Внедрение процессов кооперации и интеграции в производственном секторе уголовно-исполнительной системы..... 93

Финансы и кредит

- Маслакова Д.О.** Лизинг как инструмент кредитного финансирования инвестиционного процесса..... 96

Экономика и право

- Головизин В.О., Золотарева А.Р.** О соотношении уголовно-правового запрета жестокого обращения с животными с некоторыми разрешенными видами деятельности в России 101

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Педагогика и психология

- Мирошникова Д.В.** Учебно-творческие задачи в развитии креативности будущего учителя..... 104
- Поликарпова М.Ж.** Сущность познавательной активности обучающейся молодежи..... 108

Профессиональное образование

- Александрова И.Б., Пятко Л.А.** Развитие творческого потенциала студента через индивидуализацию образовательного процесса..... 111
- Базанова С.В.** Возможности формирования профессиональных компетенций студентов экономических направлений подготовки в процессе обучения математическому анализу..... 116
- Белогорцев Н.Н.** Педагогический потенциал синергетического подхода в формировании ценностного отношения курсантов образовательных организаций ФСИН России к будущей профессиональной деятельности..... 121

Междисциплинарные исследования педагогических аспектов образования

- Корнев В.А., Дедова О.М., Кателина Л.С.** Односоставные и двусоставные предложения в русском и испанском языках 125
- Путинцева Е.В., Поздеева Е.А.** Исследование угловых характеристик высокоамплитудных суставных движений танцоров 6–7 лет в сокращенном двоеборье 128
- Юдин И.В., Зубатыкин Д.Б.** Основные этапы истории развития контраварийного вождения..... 132