
Содержание

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Машиностроение и машиноведение

- Третьяков В.И., Бухтояров В.В.** Метод технической диагностики и мониторинга состояния центробежного насоса ЦНС 60-330..... 8

Информатика, вычислительная техника и управление

- Быстрицкий Н.Д., Макаров-Землянский Н.В., Матвеева Т.В.** Криптологический программный комплекс поиска источника несанкционированного распространения документов «Креветка»..... 12
- Вотинов М.В.** Определение параметров функционирования вычислительных комплексов, обеспечивающих контроль технологического процесса по заданным критериям 16
- Годовников А.И.** Моделирование процессов горения и пожаротушения попутного нефтяного газа на территории ХМАО-Югры (с применением автоматических установок газопорошкового пожаротушения) 21
- Гусев А.Л., Окунев А.А.** Автоматизированное решение задач прогнозирования методом экстраполяции ошибки нейросети 28
- Колычев В.С.** Прикладные решения для механик игровых приложений 32
- Костиков Ю.А., Павлов В.Ю., Романенков А.М.** Программный комплекс для моделирования данных натурального эксперимента 39
- Кравчук А.С., Кравчук А.И., Тарасюк И.А.** Параметрическая модель обтекания осколочно-фугасного снаряда потоком воздуха 44
- Панасюк К.А., Тарасов А.Д., Капустина О.А.** Адаптивный генетический алгоритм в задаче проектирования системы защиты компьютерных сетей 52
- Петров Ю.С., Рогачев Л.В., Соин А.М.** Применение переменных во времени сопротивлений для расчета электрических цепей синусоидального тока 56
- Сачкова О.С., Канунников О.В., Аксельрод В.А., Алехин С.Ю., Хаманов И.Г.** Мероприятия по обслуживанию санитарно-технических систем пассажирских вагонов в зимний период года 62
- Стрелов А.В.** Моделирование процессов тушения пожаров в зданиях повышенной этажности и эвакуации 67
- Шведова Л.Е.** Системы управления полномочиями..... 74

Строительство и архитектура

- Алиев Ш.Ш., Чомаев Т.-С.К.** Инженерное обеспечение объектов строительства в условиях транспортной разобщенности 77
- Башаров Ф.Ф., Низамеев В.Г.** Методика оптимизации конструктивных параметров плит покрытия из профнастила, подкрепленного шпренгельной системой 82
- Панов В.А.** Технология окрашивания цветного бетона в условиях морского климата 89
- Расов В.В.** Траволаторы. История возникновения, область применения, отечественный и зарубежный опыт использования механизма 93

Содержание

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

Информационные технологии в экономике

- Семенов С.В., Котылева Е.А., Чернева Р.И.** Возможности применения и варианты развития технологии распределенных реестров «блокчейн»..... 97

Экономика и управление

- Заенчковский А.Э., Епифанов В.А., Масютин С.А.** Организационно-экономический механизм управления промышленными комплексами на основе контроллинга..... 101
- Кириллова Е.А., Тюкаев Д.А., Халин В.Г.** Матричная экономико-математическая модель материально-технического обеспечения инновационной стратегии предприятий атомной энергетики 106

Бухучет и статистика

- Юсупов Р.М.** Налоговый учет в учетной политике фирмы, занимающейся внешнеэкономической деятельностью110

Природопользование и региональная экономика

- Дружинин П.С.** Ключевые направления развития программ пространственной трансформации экономических субъектов региона113

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Педагогика и психология

- Киркина Е.Н., Спиренкова Н.Г.** Реализация этнокультурного подхода к образованию дошкольников.....116
- Ошкина Е.С., Щемерова Н.Н.** Применение информационно-коммуникационных технологий в обучении дошкольников второму языку 120

Профессиональное образование

- Наливайко Е.А., Галустов А.Р.** Разработка условий развития у преподавателей вуза маркетинговой культуры..... 127
- Седых А.М., Тихончук А.А., Иванов Т.А., Зайцев О.С.** Военно-спортивное многоборье – основа спортивно-массовой работы в военном вузе..... 131
- Фабриков М.С.** Правовая культура как средство противодействия экстремизму в молодежной среде..... 135
- Черемянова М.И., Шамрина А.А., Невская П.В.** Развитие навыков чтения деловых писем на иностранном языке как формирование межкультурной и общепрофессиональной компетенций 138

Междисциплинарные исследования педагогических аспектов образования

- Володина Л.О., Нечаева О.М.** К проблеме формирования ценностно-смысловой компетентности обучающихся вуза 142