
Содержание

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Системный анализ, управление и обработка информации

Янусов А.С., Курганов В.В. Удаленное управление технологическими процессами с использованием web-технологий на примере ООО «Элком+» г. Томск..... 8

Автоматизация и управление

Частикова В.А., Чич А.И. Генетические алгоритмы и генетическое программирование: особенности реализации..... 13

Чуракова Е.Ю., Куприков М.Ю. Геометрическое моделирование для установки протеза сердечного клапана..... 17

Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети

Лушников Н.Д. СуперЭВМ как высокопроизводительное аппаратно-техническое средство функционирования в среде виртуальной реальности..... 22

Математическое моделирование и численные методы

Андрианов И.К. Численная модель оптимального теплоотвода в многослойных оболочковых элементах турбомашин..... 25

Петров Ю.П. Температура недр Земли..... 29

Рыжикова Е.Г., Евельсон Л.И. Разработка, обоснование и тестирование подхода к применению альфа-бета отсечения в численных методах оптимизации..... 34

Свиридова А.С., Бочарова О.А., Орешенко Т.Г. Показатель непрерывности проведения измерений текущих навигационных параметров: назначение, оценка, критерии..... 39

СТРОИТЕЛЬСТВО И АРХИТЕКТУРА

Строительные конструкции, здания и сооружения

Иващенко А.В., Знаменская Е.П. Геометрические конфигурации, используемые в металлоконструкциях в строительстве..... 43

Koltsova E.I., Ushanova N.P. Modern Ceramic Technologies Applied in Finishing Materials.... 50

Лобачева Н.Г., Яркин В.В. Сравнительный анализ результатов экспериментальных и теоретических исследований метода уплотнения основания фундаментов внутренними давлениями..... 54

Технология и организация строительства

Погодин Д.А., Уханова М.А. Интенсификация технологических процессов зимнего бетонирования монолитных зданий..... 63

Постнов К.В., Романовская М.Е. Подход к оценке конкурентоспособности проектных организаций отрасли строительства с учетом современных проблем проектирования..... 69

Архитектура, реставрация и реконструкция

Касимова А.Р. Особенности архитектурно-планировочных решений объектов этнической культуры в составе этнокультурных туристических кластеров Российско-казахстанского приграничья..... 75

Содержание

Ли Цзян Анализ сути архитектурно-феноменального пространства.....	82
Попов А.В. Особенности архитектурной организации жилых комнат студенческих общежитий по результатам архитектурного обследования 297 объектов студенческого жилища в России и СНГ (общежитий, студенческих городков, кампусов вузов).....	89

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Теория и методика обучения и воспитания

Григорьева Т.А. Принципы педагогического сопровождения нравственно-правового самоопределения будущих специалистов таможенного дела	97
Зязина Т.В., Маликов А.Т. Научно-методические основы использования кейс-заданий по безопасности жизнедеятельности для формирования у школьников навыков эколого-направленной практической деятельности.....	103
Никулина Л.П. Вопросы обучения академическому чтению на иностранном языке магистрантов неязыковых вузов	110
Поляков А.В., Вилкова А.В. Социально-педагогическая среда коллектива сотрудников исправительного учреждения: сущность, специфика, условия формирования.....	114
Сергиенко А.И. Современные подходы к совершенствованию морально-психологической подготовки военнослужащих	120
Цветков Д.Н., Пятаев М.В., Басев И.Н. Модель внедрения электронного обучения в учебный процесс технического вуза	124

Организация социально-культурной деятельности

Ван Сяомэй Важность языка и культуры меньшинств в пограничных портах.....	132
Гальцева И.Н., Шилова В.С. Стиль деятельности – исходная посылка формирования стиля социально-экологической деятельности школьников.....	135

Профессиональное образование

Баранова И.М., Пугин В.Б. Повышение компетентности научно–педагогических кадров высшей школы в современных условиях.....	139
Боброва О.М., Боброва Э.В., Еременская Л.И. Изменение функционального состояния студенток под влиянием тренировочных нагрузок, предусматривающих свободу выбора форм занятий.....	144
Калянова Л.М. Деловая переписка и особенности стиля деловых документов	149
Седых А.М., Тихончук А.А., Козиков Я.С., Зайцев О.С., Веляев В.В. Особенности организации тренировочного процесса по военно-спортивному многоборью с курсантами военного вуза.....	153
Соловьева В.Ю. Принципы отображения диалогической речи в русско-английском переводе кинофильмов	158