

Содержание

ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ РЕГИОНАЛЬНОЙ БИОСФЕРНОСОВМЕСТИМОЙ АРХИТЕКТУРНО-ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ СРЕДЫ

Кудрявцева С. П., Долотказина Н. С.

Возможности реализации принципов энергосбережения
в условиях Астраханского региона с учетом опыта стран Евросоюза 3

Илюхин Б. Л.

Некоторые вопросы изменения городской среды
в градостроительном проектировании
в условиях исторически сложившегося города 12

Огнивенко В. А.

Проблема безбарьерной среды и ее решение в Астраханской области 17

Прошунина К. А.

Обмерная практика как этап в подготовке архитекторов 21

Кудрявцева С. П., Кожевникова Ю. Г.

Рециклинг основных несущих и ограждающих конструкций
домов первых массовых серий 26

Храмова М. В.

Монументально-декоративная скульптура
в дизайне современной городской среды 29

Бондарева Н. И.

Доходные дома Астрахани как один из аспектов
в изучении региональной архитектуры 34

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИНЖЕНЕРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА

Быстрова И. В., Карабаева А. З., Смирнова Т. С.

Некоторые вопросы экологии водных ресурсов
Западных подстепных ильменей Астраханской области 39

Абуова Г. Б., Абуов Д. Б., Дьякова И. Ф., Стукалина Ю. Н.

Практическое исследование коагулянта «Аква-Аурат 30»
на МУП «Астрводоканал» 43

Москвичева Е. В., Москвичева А. В., Щитов Д. В., Сидякин П. В.

Изучение сорбционных свойств опоки для очистки промывных вод
станции обезжелезивания 47

Муканов Р. В., Свинцов В. Я.

Разработка технологии сжигания водотопливных эмульсий
в топках теплогенерирующих установок
с использованием электростатических горелок 55

Цымбалюк Ю. В.

Автономные системы теплоснабжения одноквартирных и блокированных жилых домов с применением фазопереходных теплоаккумуляторов	59
<i>Усынина А. Э., Боронина Л. В., Тажиева С. З.</i> Анализ работы сооружений водохозяйственного комплекса муниципальных образований Астраханской области	63

НАНОКОМПОЗИЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Завьялова О. Б.

Совершенствование точных методов расчета рам с учетом истории возведения и физической нелинейности работы бетона	69
<i>Золина Т. В.</i> О необходимости учета сейсмического воздействия в оценке остаточного ресурса в связи с изменением сейсмоопасности территории	75
<i>Кирбятъева Т. В., Кортювенко Л. П., Мордвинова И. Е.</i> Перспектива применения покрытия «Корунд» для теплоизоляции промышленных объектов	84
<i>Белова Н. А., Страхова Н. А.</i> Возможность пластификации нефтяных битумов отработанными синтетическими и минеральными маслами	93
<i>Кокарев А. М., Кокарев С. А.</i> Уточнения к расчету деформаций зажатия и размыкания трещин	97

ИССЛЕДОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОСОБЕННОСТЕЙ ФОРМИРОВАНИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫМ КОМПЛЕКСОМ

Жилыева Е. А., Уразалиева А. Г., Маштакова Р. С.

Системы и виды оплаты труда в строительстве.....	102
<i>Черемных Е. О., Идылбаева А. М., Калимбетова А. Б.</i> Анализ механизмов формирования начальной максимальной цены контракта при проведении государственного строительного заказа	110
<i>Садчиков П. Н.</i> Анализ методов оценки оптимальной структуры инвестиций в многокритериальных задачах.....	115
<i>Богдалова Е. В., Уразалиева А. Г.</i> Особенности оценки конкурентоспособности предприятий строительной отрасли.....	120
<i>Черемных Е. О., Бороденко А. А., Алиева А. И.</i> Исследование сущности и содержания государственного строительного заказа как фактора устойчивого инновационного развития и модернизации национальной экономики.....	127
<i>Котенко А. А., Убогович Ю. И.</i> Меры государственной социальной поддержки детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	132

<i>Вайчулис А. Ю., Уразалиева А. Г., Маштакова Р. С.</i> Выявление и исследование факторов функционирования инвестиционной деятельности в строительной отрасли в России	139
<i>Косарлукова Н. А., Титова Д. В., Горшенина В. А., Зозук А. И.</i> Менеджмент в малом бизнесе как вариант искусства управления.....	144

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ И ФИЗИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В СТРОИТЕЛЬНОМ КОМПЛЕКСЕ

<i>Холодов А. Ю.</i> Описание функционального ядра имитационной модели системы массового обслуживания с ограниченным временем пребывания в очереди с использованием динамических структур.....	150
<i>Камалов М. В., Яксубаев К. Д.</i> Automation of a telegrapher's workplace on the railroad.....	154
<i>Кобзева Т. Н.</i> Обработка региональной статистической информации и ее преобразование в геопространственную модель	158
<i>Аксютин И. В., Шуклина Ю. А.</i> Эвристическая роль интуиции в процессе познавательной деятельности	162

ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И АРХИТЕКТУРЕ

<i>Воронин Ю. Ф., Камаев В. А., Матюхина А. В.</i> Устойчивость технологического процесса – основа качества в литейном производстве	166
<i>Романов А. С., Жолобов Д. А.</i> Формирование базы данных средств защиты информации на основе экспертных оценок	171
<i>Васкецова О. Н.</i> Умный дом как инновация современного строительства	177
<i>Евдошенко О. И.</i> Информационная система поиска приемов улучшения технических устройств	181
<i>Балтаева Е. В.</i> Проблемы и перспективы развития энергосбережения в строительной области	187
<i>Хоменко Т. В., Петрова И. Ю., Лежнина Ю. А., Веселова Ю. А.</i> Сценарно-ориентированная модель трансляции выбора технических решений.....	192
<i>Пучкова А. А.</i> Приемы усовершенствования пирозлектрических сенсоров.....	197

БЕЗОПАСНОСТЬ В ТЕХНОСФЕРЕ

<i>Преображенский М. А., Рудаков О. Б., Черепухин А. М.</i> Архитектурно-планировочные и технические методы снижения пожарного риска использования органических растворов тетрахлорметана	207
---	-----

<i>Омарова Д. И., Реснянская А. С.</i>	
Сравнение программ для расчета времени эвакуации	216
<i>Садчиков П. Н., Черкаева Л. Н.</i>	
Алгоритм оценки пожарной опасности электротехнического изделия.....	221

ГУМАНИТАРНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ И ВОСПИТАНИЕ В ТЕХНИЧЕСКОМ ВУЗЕ: ТРАДИЦИИ И СОВРЕМЕННОСТЬ

<i>Коледа Е. А.</i>	
Проблемы системы нормирования с точки зрения подготовки инженера-строителя	226
<i>Симоненко М. А.</i>	
Как читать текст: психолингвистический подход	231
<i>Бабичева Н. Л.</i>	
Определение ключевых компонентов, влияющих на качество преподавания математики в средней школе.....	236
<i>Чеснокова Т. В., Лосева М. В.</i>	
Проблемы и перспективы тестирования по экологии в техническом вузе	245
<i>Сергеева А. Б., Барыкина Е. В.</i>	
Коммуникативно-деятельностный подход в преподавании иностранного языка.....	251
<i>Аникин А. В.</i>	
Метод поиска и интеграции разнородных распределенных образовательных ресурсов на основе логического вывода на онтологии	254

III Всероссийская научно-практическая конференция «СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРАКТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ И ДЕВЕЛОПЕРСКИХ КОМПАНИЙ»

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА И МЕТОДОВ ВОЗВЕДЕНИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

<i>Бондаренко В. М., Федоров В. С.</i>	
Модели при решении технических задач	262
<i>Федоров В. С., Левитский В. Е.</i>	
Расчетные модели в теории железобетона	268
<i>Сафончик Д. И.</i>	
Влияние на физико-механические свойства фиброармированных цементных систем отходов химических предприятий Гродненского региона.....	279
<i>Купчикова Н. В., Плужникова С. В.</i>	
Влияние способов фундирования на несущую способность готовых свай	286
<i>Сафончик Д. И.</i>	
К вопросу об энергоэффективности малоэтажных зданий.....	297

<i>Белов Т. В., Назиров Р. А.</i> Некоторые аспекты формирования температурных полей с учетом влияния анкера крепления каркаса навесных вентилируемых фасадов	302
<i>Иванникова Н. А., Жолобов А. Л., Воронина А. И., Голенкина Ю. А., Новицкая В. И.</i> Исследование области применения штукатурных растворов.....	307
<i>Курбацкий Е. Н., Май Дык Минь</i> Расчет длинных свай, пересекающих зону разлома при сейсмических воздействиях	313
<i>Перцев В. Т., Леденев А. А., Рудаков О. Б.</i> Комплексные добавки для регулирования свойств бетонных смесей и бетонов в условиях повышенных температур	319
<i>Купчикова Н. В.</i> Перспектива применения конструкций свай с наклонными боковыми гранями и углами сбега в строительстве.....	324
<i>Волик А. Р., Дунникова О. В.</i> Работа деревянных элементов с усилением поперечного сечения композитными тканями	329
<i>Евсеева С. С.</i> Строительный бетон – материал XXI века	335

«ЗЕЛЕНое СТРОИТЕЛЬСТВО» И НОВЫЙ ПОДХОД В ТЕРРИТОРИАЛЬНО-ПРОСТРАНСТВЕННОМ РАЗВИТИИ СОВРЕМЕННЫХ ГОРОДОВ И ПОСЕЛЕНИЙ

<i>Федоров В. С., Ануфриев Д. П., Купчикова Н. В.</i> Устойчивость развития функций «Жизнеобеспечение» в областях Центрального и Южного федеральных округов РФ.....	339
<i>Купчикова Н. В., Чумакова А. В.</i> Рейтинговая оценка устойчивости среды обитания жилого комплекса по системе «Зеленое строительство»	345
<i>Болочев С. А., Копанева О. С., Куйтембетова А. К., Неталиева Г. Р., Куандыкова Л. Р.</i> Анализ рынка земельных участков Астраханской области.....	350
<i>Купчикова Н. В., Сорокина Н. Н.</i> Рейтинговая система оценки строительства малоэтажного жилого комплекса по новым «зеленым стандартам».....	357
<i>Купчикова Н. В.</i> Экодевелопмент – строительство, проектирование и эксплуатация зданий и сооружений по новым стандартам	364

НЕДВИЖИМОСТЬ: ЭФФЕКТИВНЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЭКСПЕРТИЗЕ, ОЦЕНКЕ И УПРАВЛЕНИИ

<i>Купчикова Н. В., Сухарева В. С.</i> Эффективность технологий управления муниципальной собственностью на примере перинатального центра.....	368
--	-----

<i>Боброва Л. Ю., Великая Т. Е., Юрутина В. В.</i> Актуальные проблемы государственного и муниципального регулирования жилищно-коммунальной сферы в Астраханской области	374
<i>Болочев С. А., Коростелева Е. А., Манченко Ю. П.</i> Перспективы лизинга строительной техники в России.....	378
<i>Боброва Л. Ю., Калимбетова А. Б., Идылбаева А. М.</i> ГИС-технологии как эффективный метод мониторинга объектов жилищно-коммунального хозяйства.....	384
<i>Боброва Л. Ю., Третьякова М. А., Осавальчук О. С.</i> Перспективы развития социального арендного жилья в России.....	388
<i>Болочев С. А., Великая Т. Е., Юрутина В. В.</i> Перспективы развития рынка лизинговых услуг	392
<i>Боброва Л. Ю., Алиева А. И., Бороденко А. А.</i> Развитие ипотечного кредитования в России: проблемы и перспективы.....	397
<i>Купчикова Н. В., Силаенков Ю. Ю.</i> Особенности работы рынка арендных и лизинговых услуг строительной техники и оборудования.....	400
<i>Боброва Л. Ю., Неталиева Г. Р., Куандыкова Л. Р.</i> Реализация Федеральной целевой программы «Жилище» в Астраханской области.....	405

Межрегиональная научно-практическая конференция
«ИНТЕГРИРОВАННОЕ ПРОСТРАНСТВО
СОЦИАЛЬНОГО ПАРТНЕРСТВА В УСЛОВИЯХ РЕАЛИЗАЦИИ
НОВЫХ СТАНДАРТОВ СПО»

<i>Кусалиева Р. Р.</i> Научно-исследовательская работа как фактор повышения качества обучения	412
<i>Буклина Е. М.</i> Социальное партнерство в организации практической деятельности студентов в условиях реализации новых стандартов среднего профессионального образования.....	415
<i>Сорокина Т. Я., Тущенко И. Ю.</i> Освоение профессиональных компетенций в процессе сотрудничества с потенциальными работодателями	418
<i>Фунтикова В. Ф., Постнова Н. Ю.</i> Образовательный коучинг в развитии профессионального самосознания и профессиональной компетентности студентов.....	424
<i>Бочкарева О. В., Швец Л. В.</i> Развитие исследовательских навыков студентов с учетом проблем региона на примере анализа дорожного покрытия участка автомобильной дороги	428