

Содержание

Слово редактора5

Абдулова С. Ю.
Создание условий для инновационного
развития Астраханской области.....6

АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ

Медведева М. С.
Скалодромы: архитектура искусственного рельефа 10

Цитман Т. О., Ююкова К. А.
Православные монастыри Астраханской области:
история и современность.
Воскресенско-Мироносицкий монастырь 16

СТРОИТЕЛЬСТВО. ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗДАНИЙ

Завьялова О. Б., Шейн А. И.
Приближенный расчет устойчивости
многоэтажных рам с использованием
метода конечных разностей 24

Шаяхмедов Р. И.
Игра в скорлупки,
или Использование пневмоконструкций
в качестве динамического элемента зданий 27

Жолобов А. Л., Жолобова О. А.
Многокритериальный выбор
способа подачи жесткой бетонной смеси
к месту укладки при устройстве
малозаглубленных фундаментов.....31

Иванникова Н. А., Ююкова К. А., Жолобов А. Л.
Анализ прочности и состава
долговечных штукатурных покрытий,
расположенных на поверхностях
старинных культовых сооружений
Астраханской области..... 33

*Набиев Р. А., Курдюк А. Ю.,
Устюгов С. В., Дисяев Д. П.*
Мониторинг основания здания
в условиях стесненной застройки 36

ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЖКХ

Байдулова М. К., Волкова И. В., Боронина Л. В.
Результаты биотестирования почвы
при проведении мониторинга
полигонов твердых бытовых отходов..... 44

Муканов Р. В., Свинцов В. Я.
Влияние электростатического поля
на вязкость жидкого топлива 48

*Серпокрылов Н. С., Борисова В. Ю.,
Халил А., Кондакова Н. В.*
Модификация рисовой соломы
с целью получения сорбционного материала
для очистки водных сред от ионов аммония 53

ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Богдалова Е. В., Дубовская Л. В.
Пути повышения
инвестиционной привлекательности
государств – участников ЕАЭС 57

Бодня М. С.
Эколого-экономические аспекты
рационального использования
природных ресурсов Прикаспийского региона
(на примере газовой серы)..... 60

Видищева Е. В.
Перспективы развития
российского рынка авиаперевозок..... 64

*Дербасова Е. М., Боронина Л. В., Давыдова Е. В.,
Муканов Р. В., Кувшинова К. М.*
Индивидуальное строительство
жилого дома как один из факторов
расширения доступности жилья
для населения с ограниченным доходом 69

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

Кудрявцева С. П., Долотказина Н. С.
Внедрение инновационных BIM-технологий
в образовательный процесс
архитектурно-строительных учебных заведений..... 74

Ануфриев Д. П., Холодов А. Ю.
Разработка имитационной модели
тактического уровня абстракции,
моделирующей бизнес-процессы, возникающие
при реализации долевого строительства
на региональном рынке жилья..... 79

Карпенко А. В., Петрова И. Ю.
Обзор моделей управления
микроклиматом в помещении 86

НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ

I Международная молодежная школа-конференция
«Информационные технологии
и моделирование процессов
в фундаментальных и прикладных исследованиях» 96

Наши авторы..... 97