

# Содержание

---

---

## **АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ**

*Кудрявцева С. П., Долотказина Н. С.*  
Модульное строительство  
образовательных учреждений..... 5

*Долотказина Н. С., Поташова М. Д.*  
Экологичная архитектура.  
Региональные природные материалы  
в «зеленом» строительстве .....18

## **СТРОИТЕЛЬСТВО. ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗДАНИЙ**

*Нгуен Ван Лонг, Нгуен Дык Ши*  
Исследование влияния  
структуры минерального состава  
на устойчивость и пластичность  
асфальтобетона .....25

*Шаяхмедов Р. И.*  
Улыбка Чеширского Кота, или Использование  
пневматической конструкции  
в качестве основного элемента  
ветроэнергетической установки .....30

## **ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ И ЖКХ**

*Москвичева Е. В., Абуова Г. Б.,  
Болотина И. Ю., Тюрин А. М.*  
Моделирование сорбционных процессов  
для очистки природных вод.....35

## **ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

*Лихобабин В. К., Морозова Т. И.*  
Анализ уровня концентрации  
продавцов строительного рынка  
в Астраханской области.....39

## **ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ**

*Якsubaев К. Д., Кочергина Д. Д.*  
Необходимые и достаточные условия  
замкнутости алгебраической суммы  
неограниченных замкнутых  
выпуклых множеств .....44

## **РЕЦЕНЗИИ**

Рецензия на монографию  
«Математическое моделирование  
диффузии солей в грунтах  
и строительных конструкциях» ..... 47

## **НАУЧНАЯ ЖИЗНЬ**

«Потенциал интеллектуально  
одаренной молодежи –  
развитию науки и образования»..... 48

## **ПОЗДРАВЛЯЕМ!**

К защите Т. В. Золиной  
диссертации на соискание ученой степени  
доктора технических наук ..... 49

В АГАСУ появились почетные профессора ..... 51

**Наши авторы**..... 52