

# Содержание

## АРХИТЕКТУРА. ДИЗАЙН. РЕКОНСТРУКЦИЯ И РЕСТАВРАЦИЯ

*Кудрявцева С. П., Долотказина Н. С.*  
Инновационные подходы к проектированию  
пространства и архитектуры современных  
дошкольных образовательных учреждений ..... 4

## СТРОИТЕЛЬСТВО. ИНЖЕНЕРНЫЕ ИЗЫСКАНИЯ И ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗДАНИЙ

*Богомолов А. Н., Олянский Ю. И., Богомолова О. А.,  
Кузьменко И. Ю., Степанова Е. А.*  
Сейсмические свойства  
незасоленных сарматских глин ..... 10

*Золина Т. В.*  
Обоснование выбора расчетного сочетания нагрузок  
при оценке несущей способности  
строительных конструкций каркасов  
промышленных зданий с мостовыми кранами  
в процессе их эксплуатации ..... 13

*Кудрявцева С. П., Кожевникова Ю. Г.*  
Изучение процессов солепереноса  
в грунтах и строительных конструкциях.  
Влияние развития информационных технологий  
на методы и направления исследований ..... 21

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

*Дербасова Е. М., Муканов Р. В., Олейникова М. А.*  
Энергоэффективные одноэтажные каркасные дома  
с теплоизоляцией из камышитовых блоков ..... 25

*Евсина Е. М., Алыков Н. М., Алыков Н. Н., Алыкова Т. В.,  
Алыков С. Н., Кудряшова А. Е., Евсин А. М.*  
Испытание нового сорбента  
для очистки воздуха от различных токсикантов ..... 29

## ЭКОНОМИКА, УПРАВЛЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

*Ануфриев Д. П., Коннова С. Н.,  
Каргаполова Е. В., Алиева А. И.*  
Оценка развития строительного рынка ..... 33

*Убогович Ю. И., Саблина О. А.*  
Повышение эффективности использования  
производственной мощности предприятия ..... 39

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ

*Дюдиков И. А., Кузьмина А. Б., Иванова М. В.,  
Брумштейн Ю. М., Васьковский Е. Ю.*  
Системный анализ структуры  
строительного кластера региона  
в условиях развития  
информационно-коммуникационных технологий ..... 43

*Садчиков П. Н.*  
Методологические принципы  
построения математической модели ..... 51

*Усачева Н. К.*  
Оценка рисков стратегий городского развития  
с использованием нечетких методов ..... 54

## РЕЦЕНЗИИ

Рецензия на монографию  
«Сарматские глины. Состав,  
физико-механические свойства,  
типизация по устойчивости к обводнению» ..... 58

Рецензия на цикл статей,  
посвященных совершенствованию  
технологии штукатурных работ  
и сопутствующего контроля качества ..... 59

## ПОЗДРАВЛЯЕМ!

Ученый АИСИ стал лауреатом  
престижного конкурса ..... 60

Наши авторы ..... 61