

## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ**

- Нугужинов Ж.С., Утепов Е.С., Мухамеджанова А.Т.** О достоинствах универсального метода расчета осадок фундаментов ..... 5
- Стахнёв Я.О.** Определение горного давления на базе решения В.В. Соколовского о нависающем своде ..... 13

## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ**

- Пичугин А.П., Хританков В.Ф., Пчельников А.В., Смирнова О.Е., Ткаченко С.Е.** Концепция формирования свойств материалов для архитектурно-декоративного оформления ..... 21
- Киселёв В.П., Иванова Л.А., Шевченко В.А., Ефремов А.А., Иванова О.А.** Бифункциональные модификаторы для битумных систем из возобновляемого природного сырья ..... 33

## **ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА**

- Разаков М.А., Кудрявцева Ю.В.** Особенности определения величины тепловых потерь через кровельные конструкции с озеленением ..... 45
- Свинцов А.П., Фоминов В.А.** Оценка надежности водопроводной арматуры в эксплуатационных условиях ..... 58
- Цховребов Э.С.** Исследование ресурсных циклов экологически безопасного жизнеобеспечения селитебных территорий ..... 70

## **НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ**

- Хербез В.** Особенности малых архитектурных объектов и их применение в создании архитектурного образа туристского ядра (на примере Скадарского озера в Черногории) ..... 84
- Гребнева О.А., Лавыгина О.Л.** Анализ экологического ущерба при несовершенстве систем отведения поверхностного стока на рекреационных территориях ..... 93

## **НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ**

- Турсуков С.А.** Оценка долговечности материалов в объеме выполнения инженерных изысканий незавершенного строительства ..... 99

## **ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ – ПРОИЗВОДСТВУ**

- Шевяков В.В.** Уменьшение выбросов СО в комбинированном топливнике бытовой печи без колосниковой решетки ..... 111