

## **ТЕОРИЯ СООРУЖЕНИЙ**

<b>Кирсанов М.Н.</b> Прогиб арочной фермы с произвольным числом панелей. Аналитическое решение .....	5
---	---

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

<b>Адищев В.В., Шакарнех Омар М.Д.</b> Влияние армирования на физико-механические характеристики кладок из керамических блоков .....	14
<b>Талантова К.В., Фисенко А.С.</b> Совершенствование структурных покрытий общественных зданий .....	31
<b>Чесноков А.В., Михайлов В.В.</b> Каркасно-тентовые конструкции покрытия шедового типа .....	41

## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ**

<b>Жуков А.Д., Попов И.И., Ефимов Б.А., Демиссе Б.А., Белканов В.В.</b> Оптимизация составов фасадных штукатурок на основе модифицированного вяжущего .....	57
---	----

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

<b>Цветков Н.А., Кривошеин Ю.О., Толстых А.В., Дорошенко Ю.Н.</b> Управление режимами работы гидравлического контура коллекторов солнечных систем горячего водоснабжения в ночное время .....	67
<b>Желдаков Д.Ю., Усиков С.М., Визерский Д.С.</b> Исследование долговечности работы гидравлической арматуры системы отопления .....	85

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

<b>Горбанева Е.П., Косовцева И.А.</b> Энергетическая оптимизация архитектурно-планировочных решений объектов капитального строительства .....	100
<b>Лептюхова О.Ю., Гордиенко Н.А.</b> Использование объектов культурного наследия в качестве социальных объектов в условиях реновации .....	116