

## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ**

<b>Ибрагимов Р.А., Королев Е.В.</b> Влияние условий твердения и режима обработки в аппаратах вихревого слоя на свойства известково-песчаных изделий .....	5
<b>Касымова М.Т., Дыйканбаева Н.А.</b> Исследование структуры и фазового состава неавтоклавного газобетона .....	16
<b>Абдрахимов В.З.</b> Использование отхода обогащения угля и бейделлитовой глины в производстве пористого заполнителя на основе жидкостекольных композиций .....	25
<b>Тацки Л.Н., Ильина Л.В., Филин Н.С.</b> Технологические принципы повышения качества керамического кирпича полусухого прессования из низкокачественного сырья .....	35
<b>Сусоева И.В., Вахнина Т.Н.</b> Неиспользуемые растительные отходы и теплоизоляционные композиционные плиты на их основе .....	49

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

<b>Сколубович Ю.Л., Войтов Е.Л., Соппа М.С., Чиркунов Ю.А., Зеркаль С.М., Белкин А.А.</b> Исследование процессов очистки воды в расширенном слое фильтрующей загрузки .....	60
<b>Рязанцев А.А., Дамбит В.Г., Коновалова Д.А.</b> Удаление нитратов из сточных вод денитрификацией в биоэлектрохимическом реакторе .....	69
<b>Кочев А.Г., Соколов М.М., Кочева Е.А., Федотов А.А.</b> Практическое использование альтернативных энергетических ресурсов в православных храмах .....	78

## **ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ГИДРАВЛИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГИДРОЛОГИЯ**

<b>Дегтярев В.В., Гармакова М.Е., Федорова Н.Н., Шумкова М.Н., Яненко А.П., Гринь Г.А.</b> Моделирование динамики речного потока и русловые преобразования на участках расположения подводных трубопроводов .....	86
---	----

## **ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

<b>Шпанко С.Н., Чиркунов Ю.А., Морозов В.В.</b> Применение двойной многокритериальной оптимизации методов зимнего бетонирования при устройстве фундаментов зданий .....	98
---	----