

## **СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ**

<b>Ерофеев В.Т., Федорцов А.П., Богатов А.Д., Федорцов В.А.</b> Оценка и прогнозирование физико-химического сопротивления стеклощелочных композитов и методы его повышения .....	5
<b>Бердов Г.И., Плетнев П.М., Бернацкий А.Ф., Хританков В.Ф., Виноградов С.А.</b> Исследование влияния дисперсных минеральных добавок на свойства строительных материалов на цементных вяжущих диэлькометрическим методом .....	15
<b>Гныря А.И., Абзаев Ю.А., Коробков С.В., Бояринцев А.П., Мокшин Д.И., Гаусс К.С.</b> Исследование механических свойств твердеющего цементного камня при различных изотермических условиях .....	23
<b>Столбоушкин А.Ю., Фомина О.А., Акст Д.В.</b> Практическое использование метода компрессионных кривых для определения параметров прессования керамических изделий .....	30

## **ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ**

### **ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.**

#### **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА**

<b>Зиганшин А.М., Бадыкова Л.Н.</b> Численное моделирование течения в профилированном вентиляционном тройнике на слияние .....	41
--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

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

<b>Шлычков В.А., Дегтярев В.В.</b> Обоснование параметров шугозащитных дамб у речных водозаборов с помощью численной модели плановых течений .....	49
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

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

<b>Молодин А.В.</b> К вопросу комфортных температурных условий эксплуатации традиционного чукотского жилища в условиях Крайнего Севера. Часть 1 .....	60
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----

## **НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ**

<b>Герасимов С.И., Зиновьев В.Б., Попов А.М.</b> Экспериментально-расчетный метод учета нагрева тензодатчика при измерении деформации элементов конструкций .....	72
<b>Гребенюк Г.И., Пуртов В.В., Павлик А.В., Кулешова Н.И.</b> Расчет предельных нагрузок на односрезные нагельные соединения растянутых деревянных элементов с использованием решений формируемых условно-экстремальных задач .....	81
<b>Калугин Ю.Б., Клыков М.С., Тупицын Р.Ю.</b> Особенности применения двойственного графа для определения минимального разреза сетевой модели .....	94
<b>Нуждин Л.В., Павлюк К.В.</b> Учет влияния деформационной анизотропии грунта при расчете осадок фундаментов .....	101
<b>Смолин Ю.П., Караулов А.М., Востриков К.В.</b> Решение задачи об определении осадки водонасыщенного анизотропного грунта, уплотняемого в условиях компрессии .....	113