

СОДЕРЖАНИЕ

ИЗДАТЕЛЬСКИЕ СВЕДЕНИЯ	276
СТРОИТЕЛЬНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ	
<i>Славчева Г.С., Артамонова О.В., Бритвина Е.А., Бабенко Д.С., Закатов А.Б.</i> Влияние наномодификаторов SiO_2 и Al_2O_3 на агрегативную устойчивость, структурообразование и прочность цементных систем.....	279
<i>Ильина Л.В., Бартеньева Е.А.</i> Повышение эксплуатационных характеристик и возможностей широкого использования в строительстве ячеистых бетонов с введением техногенных продуктов.....	291
<i>Буковцова А.И., Кузьмин Е.О., Антоненко М.В., Строкова В.В.</i> Высокопрочные ремонтные и подливочные составы на цементной основе, модифицированные нанодисперсным кремнеземом	307
ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ И ИЗДЕЛИЙ	
<i>Пактин М., Иманов А.М., Ильясова К.И., Сейтказинов О.Д., Ногайбекова М.Т., Молдамуратов Ж.Н.</i> Влияние различных типов фибрового армирования на физико-механические характеристики и гидрофобные свойства высокопрочных гидротехнических бетонов	317
ПРИМЕНЕНИЕ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОТЕХНОЛОГИЙ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	
<i>Панфилова М.И., Зубрев Н.И., Журавлева М.А., Шилов И.В.</i> Инновационный метод усиления и реконструкции фундаментов зданий и сооружений нанокompозитными составами	341
РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ УЧЕНЫХ И СПЕЦИАЛИСТОВ	
<i>Абусал Юсеф А.Ю., Яхин А. Р., Сильнов Д.В., Арасланова Д.И., Горшков В.А.</i> Высоковязкие наноэмульсии нефтепродуктов в песчаной матрице: проблемы и решения	349
<i>Зомахун К.В., Хоуану К.А., Содомон М., Самченко С.В.</i> Влияние позднего образования этtringита на долговечность растворов: важность термического контроля	363
ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ВТОРИЧНОГО СЫРЬЯ	
<i>Лам Танг Ван, Нгуен Санг, Булгаков Б.И., Лукьянова Н.А.</i> Возможность использования «зелёного» бетона и отходов стекла для изготовления светопропускающих декоративных изделий	379
<i>Сангсуван Ч., Понлоа В.</i> Микроструктурные и микромеханические характеристики цементной пасты с порошком панциря каракатицы	393
СИСТЕМНЫЕ РЕШЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ	
<i>Макаров А.Н., Малькова А.С., Бовтеев С.В.</i> Применение метода «6 сигм» для управления качеством бетонных работ в строительстве.....	407
<i>Шепитько Т.В., Артюшенко И.А., Полянский А.В., Ноздрачёв А.С.</i> Анализ влияния технологии усиления основания вертикальными столбами из щебня на процессы промерзания – оттаивания многолетнемерзлых грунтов основания земляного полотна	417
ПУБЛИКАЦИОННАЯ ЭТИКА	433
ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ	437