

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Рахимова Н.Р., Рахимов Р.З., Бикмухаметов А.Р., Потапова Л.И. Активированные щелочами цементы с добавкой мергеля	5
Селяев В.П., Нурлыбаев Р.Е., Куприяшкина Л.И., Орынбеков Е.С., Кульдеев Е.И., Лияскин О.В. Многокомпонентные системы сухих строительных смесей	20
Логанина В.И., Кислицына С.Н., Сергеева К.А. Сравнительная оценка адгезии льда к супергидрофобным и гидрофильным покрытиям	28
Высоцкая М.А., Шеховцова С.Ю., Кузнецов Д.А. Особенности взаимодействия альтернативных дисперсных пористых минеральных материалов с органическим вяжущим	35

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

Николенко И.В., Рыжаков А.Н. Нелинейная модель оптимизации параметров силовых агрегатов насосной станции подкачки системы водоснабжения	47
---	----

ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ГИДРАВЛИКА И ИНЖЕНЕРНАЯ ГИДРОЛОГИЯ

Кузнецов Г.И., Крук Н.В. Мерзлые сооружения на прибрежном шельфе в районах нефтегазодобычи на Крайнем Севере	64
Лисичкин С.Е., Рубин О.Д., Юрьев С.В. Контроль состояния приконтактной зоны основания бетонной плотины по данным натурных наблюдений	74

ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

Молодин В.В., Иванов Д.А. Сцепление зрелого и твердеющего бетона, уложенного с термообработкой, в зимних условиях	82
---	----

НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ

Дорофеева А.А., Молодин А.В., Южаков А.Ф. Экологические проблемы градостроительных аспектов положения промышленных предприятий	94
--	----

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Закируллин Р.С., Оденбах И.А. Характеристики светопропускания смарт-окон с угловой селективной фильтрацией солнечного излучения	106
Александрова Н.П., Александров А.С., Семенова Т.В., Чусов В.В. Экспериментальное исследование накопления повреждений в асфальтобетонных покрытиях	114

В ЛАБОРАТОРИЯХ ВУЗОВ

Гребенюк Г.И., Пуртов В.В., Павлик А.В. Натурные испытания опорных узлов деревянных конструкций на металлических пластинах и дюбелях, усиленных штампованными зубчатыми шайбами	128
---	-----