

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

Колчунов Вл.И., Демьянов А.И., Михайлов М.М. Статико-динамическое деформирование сжатого бетона в неопределимой железобетонной раме при изгибе с кручением	5
---	---

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Резаев Р.О., Бородуля Н.А., Себелев И.М., Смирнова О.Е., Карасёв Н.П. Подбор состава бетона с учетом толщины обмазки и плотности упаковки заполнителей	22
---	----

Ядыкина В.В., Наволокина С.Н., Выродова К.С. Эффективность модификации битума смесью термопласта и эластомера	31
--	----

ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ

НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА

Халтурина Т.И., Третьяков С.Г., Войтов Е.Л., Чурбакова О.В. Использование ультразвука для повышения эффективности процесса гальваноксагуляционной очистки маслоэмульсионных сточных вод при наложении асимметричного тока	44
--	----

НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ

Скрябин П.В. Потенциал градостроительного освоения южной части Сибири	53
Ковалёва Н.А., Вольская Л.Н. Влияние архитектуры первой трети XX в. на становление и развитие художественной инсталляции	64
Кузьмина Н.М., Федоров А.В., Ардашева О.А., Черемных Е.Н. Особенности цветочного оформления городов Удмуртии	72
Дончук Т.В. Особенности архитектуры замка-дворца Анси-ле-Фран Себастьяно Серлио (Франция, XVI в.)	82

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Сколубович Ю.Л., Соппа М.С., Чиркунов Ю.А., Зеркаль С.М. Математическая модель процесса фильтрования водных растворов в расширенном слое загрузки	96
Закируллин Р.С., Оденбах И.А. Численное моделирование геометрических параметров смарт-окна с решеточным оптическим фильтром	103
Шаланин В.А. Применение принципа наименьшего действия в расчетах падения потока с уступа	111