

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

Алирзаев И.Ш., Сова Н.С. Оценка воздействия вибрации от железнодорожного транспорта на промышленное здание	5
Жаданов В.И., Гарипов В.С., Лисицкий И.И. Оценка влияния различных факторов на несущую способность соединений вклеенных стальных пластин с массивом древесины	15
СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ	
Славчева Г.С., Артамонова О.В., Шведова М.А., Бабенко Д.С. Особенности структурообразования, схватывания и твердения микрозернистых цементных смесей для строительной 3D-печати	30
Хузиахметова К.Р., Исламов А.М., Абдрахманова Л.А., Низамов Р.К. Композиции на основе смеси полимеров поливинилхлорид/акрилонитрил-бутадиен-стирол и базальтовых волокнистых наполнителей	46
ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ.	
ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СТРОИТЕЛЬСТВА	
Николенко И.В., Котовская Е.Е., Котовский А.Е. Определение фактических параметров эксплуатации силовых агрегатов подкачивающих насосных станций	56
Чуйкин С.В., Лобода А.В. О применении теории функции комплексного переменного при моделировании воздушных потоков вытесняющей вентиляции	70
НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ	
Чернышева Е.А., Танкеев А.С., Попов П.А. Проблемы сохранения объекта культурного наследия «Училищный дом» с проектным решением в условиях реконструкции квартальной застройки в центральной исторической части города Воронежа	81
НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ	
Семенов А.Б. Обоснование выбора площади этажных технических помещений информационно-телекоммуникационной системы «умного» офисного здания	95
Семыкин В.Н., Свиридов Д.А., Подопригин М.Н., Проценко В.Н., Бесько А.В., Подзоров Н.В. Восстановление траекторий главных остаточных напряжений	109
ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ – ПРОИЗВОДСТВУ	
Зверев В.В., Носов В.А., Жидков К.Е., Носов И.В. Влияние цинкового покрытия на формирование сварного шва при изготовлении стальных конструкций	117