

# **СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ**

Пляскин А.С., Бабарыкина А.И., Тонких Г.П. Математическое моделирование высокоскоростного взаимодействия стального ударника и преграды .....	5
Костюк Т.Н. Оценка колебаний поверхности грунта при забивке свай .....	13
<b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ</b>	
Непомнящев Г.А., Титов М.М., Себелев И.М. Повышение прочностных показателей цементного камня предварительным электрополяризационным воздействием на исходные материалы .....	25
<b>ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ НАСЕЛЕННЫХ МЕСТ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	
Логачев К.И., Попов Е.Н., Козлов Т.А., Зиганшин А.М., Аверкова О.А. Моделирование отрывного воздушного потока при входе в квадратный отсос. Сообщение 1. Методы исследования .....	39
<b>ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА</b>	
Воробьев В.С., Маилян В.Д., Мызникова В.Н. Оптимизация управления затратами в транспортно-логистической системе территориальных агломераций региона в рамках синхронизации интеграционных процессов при строительстве и реконструкции инженерных сооружений .....	54
Николаев А.Г., Савченко А.В., Козлов А.В., Евстигнеев Д.С. Технологическая схема установки в скважине дебалансного виброисточника, применяемого для осушения котлованов .....	66
<b>НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ</b>	
Еремеева А.Ф. Средоформирующие элементы туристического кластера в Арктическом регионе .....	76
<b>НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ</b>	
Журавлев А.А., Журавлев Д.А. Экспериментальное исследование стохастической связи между характеристиками упругости и прочности древесины сосны .....	88
Пинус Б.И. Концепция системного подхода к обеспечению надежности сооружений по ресурсу морозостойкости бетона в экстремальных условиях эксплуатации .....	101
<b>ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ – ПРОИЗВОДСТВУ</b>	
Лукин М.В., Лисятников М.С., Роцина С.И. Остаточный ресурс утеплителя стен незавершенного строительством зданий после длительного воздействия неблагоприятных климатических факторов .....	110