

СОДЕРЖАНИЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ. ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ

Журавлев А.А., Журавлев Д.А. Расчет устойчивости стержневой конструкции многогранной конфигурации	5
Матвеев С.А., Мартынов Е.А., Литвинов Н.Н. Моделирование и расчет армированного основания из зернистых материалов	14
Жывалевская И.В., Кремнев А.П. Определение несущей способности винтовых свай, выполняемых в защитной среде цементного раствора	23

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Черкасов В.Д., Бузулуков В.И., Емельянов А.И., Киселев Е.В. Повышение пластической прочности пенобетона, получаемого из сухих смесей	32
Хадбаатар А., Машкин Н.А., Стенина Н.Г., Молчанов В.С., Петров И.И., Зибницкая Н.Е. Использование золошлаковых отходов ТЭЦ Монголии в автомобильном строительстве	38

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

Шиляев М.И., Хромова Е.М., Ананьин К.В., Карасев Д.В. Моделирование процесса теплообмена в трубчатом абсорбере	47
Кочева М.А., Суворов Д.В. Влияние электрического поля на факел пламени в топке теплогенератора	63

НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА И ЭКОЛОГИИ

Лихачева А.Е. Особенности эволюции архитектурно-планировочных типов крестьянских фермерских хозяйств	69
Завылёнков С.А. О классификации помещений многофункциональных жилых комплексов	77

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Герасимов С.И., Жилкин В.А., Попов А.М. Повышение точности измерения перемещений поверхности деформируемых объектов по способу компенсации интерференционных полос в контактом голографическом интерферометре	83
Кузнецов А.О., Королев К.В., Полянкин Г.Н., Караулов А.М. Предельное давление армированного грунта на ограждающие конструкции	93

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Меерович М.Г. Деревянное наследие Томска	104
------------------------------------------------	-----