

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

Белаш Т.А., Дымов Е.А. Сейсмозащита емкостных промышленных сооружений 5

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

Овчаренко Г.И. Кристаллохимические причины свойств цементных бетонов 15
Абдрахимов В.З. Дилатометрические исследования и влияние ориентации глинистых частиц на обжиговые свойства легкоплавких глин различного минералогического состава 24

**ГИДРОТЕХНИЧЕСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО, ГИДРАВЛИКА
И ИНЖЕНЕРНАЯ ГИДРОЛОГИЯ**

Хорошилов В.С., Кобелева Н.Н., Губонин П.Н. Выбор входных воздействий для построения прогнозных математических моделей для изучения деформационного состояния плотины Саяно-Шушенской ГЭС в период 2013–2016 гг. 33

**НАУЧНЫЕ ПРОБЛЕМЫ АРХИТЕКТУРЫ, ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА
И ЭКОЛОГИИ**

Цховребов Э.С. Методологические подходы к формированию организационно-технической системы обращения с вторичными ресурсами в системе городского хозяйства муниципального образования 46
Вавулин К.Е., Малая Е.В. Концепция устойчивого развития малых исторических городов 65

НАУЧНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ

Матус Е.П., Сопна М.С. Особенности теплофизических характеристик цементно-песчаного сталефибробетона 72
Пчельников А.В., Пичугин А.П., Хританков В.Ф., Волобой Е.А. Моделирование процесса и способы оценки горения защитных покрытий металлических конструкций и оборудования 81

ДОСТИЖЕНИЯ НАУКИ – ПРОИЗВОДСТВУ

Воскресенский М.Н., Пахмурин О.Р., Михайлов В.С. Сейсмомодинимический мониторинг высотного жилого дома с применением HVSR анализа 91
Самарин Д.Г., Устюжанин В.Л., Пантюхова О.Д. Об определении несущей способности свай, выполняемых по разрядно-импульсной технологии 99

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Нуждин Л.В. Очень нужный учебник по геотехнике 109