

СОДЕРЖАНИЕ

<i>А.Б. Пономарев, М.А. Безгодов</i> НЕСУЩАЯ СПОСОБНОСТЬ ЗАБИВНЫХ СВАЙ В СЛАБЫХ ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТАХ С УЧЕТОМ ФАКТОРА ВРЕМЕНИ	7
<i>А.В. Губанов, С.А. Борознов</i> К ВОПРОСУ ИЗУЧЕНИЯ ТИПОВ ОБЪЕМНО-ПРОСТРАНСТВЕННЫХ РЕШЕНИЙ КАЗЕННЫХ ВИННЫХ СКЛАДОВ В КОНЦЕ XIX – НАЧАЛЕ XX В.	16
<i>А.И. Бурков, А.С. Матрунчик</i> ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВЕТРОГЕНЕРАТОРА ДЛЯ ИНТЕГРИРОВАННОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УСТАНОВКИ.....	33
<i>Ю.Л. Винников, Н.А. Косточка</i> ВЛИЯНИЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ЗАМАЧИВАНИЯ ЛЕССОВОГО МАССИВА НА ПОКАЗАТЕЛИ СЖИМАЕМОСТИ ГРУНТА	40
<i>Е.В. Горбенкова</i> АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ПРИБЛИЖЕННОСТИ ОБЛАСТНЫХ ЦЕНТРОВ НА УРОВЕНЬ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКИХ ПОСЕЛЕНИЙ БЕЛАРУСИ	49
<i>А.В. Гришкова, В.Б. Гаврилов</i> К ВОПРОСУ О ВЛИЯНИИ ВОДНО-ХИМИЧЕСКОГО РЕЖИМА СИСТЕМ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ НА РАБОТУ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ.....	63
<i>Е.С. Дударь</i> СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ПРИ ОБУЧЕНИИ ИНЖЕНЕРОВ-СТРОИТЕЛЕЙ В УНИВЕРСИТЕТАХ ГЕРМАНИИ И РОССИИ	72
<i>Д.Г. Золотозубов, О.А. Золотозубова</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ПРОКОЛА НА СОПРОТИВЛЕНИЕ РАЗРЫВУ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ	80
<i>Д.В. Каширин, Тхай Тхи Ким Тьи</i> АНАЛИЗ РЕЗУЛЬТАТОВ ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ УСТОЙЧИВОСТИ МОБИЛЬНЫХ ДАМБ ИЗ КОМПОЗИТНЫХ МАТЕРИАЛОВ	91
<i>Ю.С. Логинова, О.В. Петренева</i> ДВА МЕТОДА РЕШЕНИЯ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ ЗАДАЧИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ.....	106

<i>К.О. Мезенина</i>	
ВИЗУАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ В СОХРАНЕНИИ ИСТОРИЧЕСКИХ АРХИТЕКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ПРИМЕРЕ ЗДАНИЯ РИЖСКОГО ТОВАРИЩЕСТВА «ПРОВОДНИК»	124
<i>А.С. Окунцов, В.Г. Оффрихтер</i>	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В КАЧЕСТВЕ ДРЕНАЖНЫХ И ФИЛЬТРАЦИОННЫХ СИСТЕМ	134
<i>А.Б. Пономарев, А.В. Захаров</i>	
О НЕКОТОРОМ ПОДХОДЕ К ПРОГНОЗУ ОСАДОК ОСНОВАНИЙ НА ТЕХНОГЕННЫХ ГРУНТАХ	151
<i>Л.В. Сосновских, А.Н. Чекмарева</i>	
ИНТЕГРАЦИЯ СОВРЕМЕННОЙ АРХИТЕКТУРЫ В ИСТОРИЧЕСКОЕ ЯДРО ГОРОДА ПЕРМИ	162
<i>Д.А. Татьянников, А.Б. Пономарев, В.И. Клевеко, Sven-Henning Schlömp, Sven Schwerdt</i>	
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ТРЕНИЯ ДЛЯ ДВУХ ТИПОВ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ ПУТЕМ ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ НА СДВИГ	174
<i>М.М. Огаркова, Р.И. Шенкман</i>	
ПРИМЕНЕНИЕ ГРУНТОВЫХ СВАЙ В ОБОЛОЧКЕ ИЗ ГЕОСИНТЕТИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В ГЕОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ ГОРОДА ПЕРМИ	187
<i>И.С. Щукин, М.А. Авдеева, А.А. Галкина, Я.С. Луферчик</i>	
ВЫБОР РАСТЕНИЙ ДЛЯ ФИТОФИЛЬТРОВ ОЧИСТКИ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД	200