

СОДЕРЖАНИЕ

Vaniček I., Vaniček M.

Static foundation analysis study for nuclear power plant.....9

Глушков В.Е., Глушков А.В.

Вытрамбованные фундаменты в грунтах
со слабым подстилающим слоем19

Юшков Б.С., Сергеев А.С.

Учет влияния кратковременных технологических нагрузок
на автомобильных дорогах от воздействия
транспортных средств27

Мирсяяпов И.Т., Королева И.В.

Расчетная модель несущей способности и деформаций
армированных оснований при циклическом нагружении32

Жусупбеков А.Ж., Базаров Б.А., Конакбаева А.Н.

Полевые испытания перспективных конструкций
конических фундаментов в условиях
Карагандинского угольного бассейна.....48

Юшков Б.С., Репецкий Д.С.

Методика расчета сил морозного пучения грунта
на двухконусную сваю59

Бекбасаров И.И., Байтелиев Р.Т., Шилибеков С.К., Исаков Г.И.

Геотехническая нормативная база Казахстана:
состояние и перспективы развития68

Бекбасаров И.И., Байтелиев Р.Т., Шилибеков С.К., Исаков Г.И.

Новые перспективные ресурсосберегающие свайные конструкции81

Перов В.П., Перов С.В., Сяркин Н.И.

Повышение экономичности свай в раскатанных скважинах,
используемых в малоэтажном строительстве93

<i>Клевко В.И.</i>	
Исследование работы армированных глинистых оснований	101
<i>Перминов Н.А., Перминов А.Н.</i>	
Геотехнические аспекты обеспечения безопасности длительно эксплуатируемых объектов инженерной инфраструктуры крупных городов в сложных грунтовых условиях.....	111
<i>Медведев Д.П., Захаров А.В.</i>	
Анализ сходимости результатов натурного измерения теплопроводности песчаного грунта с зарубежными расчетными методами	129
<i>Золотозубов Д.Г., Золотозубова О.А.</i>	
Исследование сопротивления геосинтетических материалов продавливанию шариком	138
<i>Нуждин Л.В., Нуждин М.Л., Козьминых К.В.</i>	
Сравнение результатов расчета осадок фундаментов по методам СП 22.13330.2011	147
<i>Сазонова С.А., Пономарев А.Б.</i>	
Применение экспресс-метода при оценке свойств техногенных Грунтов.....	159
<i>Клевко В.И., Татьянников Д.А., Драчева Е.О.</i>	
Сравнение модельных штамповых испытаний и расчетов по методу конечных элементов	170
<i>Новиков В.В., Бочкарева Т.М.</i>	
Исследование конструктивного решения ленточных фундаментов на закарстованных территориях и основаниях сложенных сильносжимаемыми грунтами	180
<i>Пономарев А.Б., Калошина С.В., Захаров А.В., Безгодов М.А., Шенкман Р.И., Золотозубов Д.Г.</i>	
Результаты геотехнического моделирования влияния устройства глубокого котлована на существующую застройку	188
<i>Шулятьев О.А.</i>	
Фундаменты высотных зданий.....	202

Нуждин Л.В., Коробова О.А., Нуждин М.Л.

Практический метод расчета осадок фундаментов
с учетом деформационной анизотропии грунтов основания245

Мащенко А.В., Пономарев А.Б.

Анализ изменения прочностных и деформационных
свойств грунта, армированного геосинтетическими
материалами при разной степени водонасыщения264

Бартоломей Л.А., Бартоломей И.Л.

Прогноз взаимовлияния строящегося здания
и существующей застройки в г. Перми274

Зехниев Ф.Ф., Внуков Д.А., Астафьев С.В., Григорян Т.Г.

Инструментальные наблюдения за грунтовым массивом
склона на объекте строительства Храма Архангела Михаила
в д. Путилково Московской области285

Хирис Н.С., Акчурин Т.К.

Высоконаполненный мелкодисперсный бетон
для фундаментов гидротехнических сооружений297