

СОДЕРЖАНИЕ

Vaníček I., Vaníček 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

Мурсаяпов 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

Клевко В.И.

Исследование работы армированных глинистых оснований101

Перминов Н.А., Перминов А.Н.

Геотехнические аспекты обеспечения безопасности
длительно эксплуатируемых объектов инженерной
инфраструктуры крупных городов в сложных
грунтовых условиях.....111

Медведев Д.П., Захаров А.В.

Анализ сходимости результатов натурного измерения теплопровод-
ности песчаного грунта с зарубежными
расчетными методами129

Золотозубов Д.Г., Золотозубова О.А.

Исследование сопротивления геосинтетических
материалов продавливанию шариком138

Нуждин Л.В., Нуждин М.Л., Козьминых К.В.

Сравнение результатов расчета осадок фундаментов
по методам СП 22.13330.2011147

Сазонова С.А., Пономарев А.Б.

Применение экспресс-метода при оценке свойств
техногенных Грунтов.....159

Клевко В.И., Татьянников Д.А., Драчева Е.О.

Сравнение модельных штамповых испытаний
и расчетов по методу конечных элементов170

Новиков В.В., Бочкарева Т.М.

Исследование конструктивного решения ленточных
фундаментов на закарстованных территориях
и основаниях сложенных сильносжимаемыми грунтами180

Пономарев А.Б., Калошина С.В., Захаров А.В.,

Безгодов М.А., Шенкман Р.И., Золотозубов Д.Г.

Результаты геотехнического моделирования влияния
устройства глубокого котлована на существующую застройку188

Шулятьев О.А.

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