СОДЕРЖАНИЕ

Varaksin S., Hamidi B., Racinais J.

The thin line between deep foundations and soil improvement abstract 9

Богомолов А.Н., Олянский Ю.И., Шиян С.И., Ушаков Д.Н.

Реологическая характеристика сарматских глин Центрального Предкавказья и Северного Причерноморья 33

Алехин А.Н., Алехин А.А.

Особенности устройства искусственной геотехнической структуры в слое слабого грунта основания многоэтажного здания в Екатеринбурге.....41

Полищук А.И., Нуйкин С.С.

Совершенствование способа устройства свай вдавливанием на площадках городской застройки 52

Чиж И.Н., Скибин Г.М.

Разработка методики расчета оптимальной глубины заложения разделительного шпунтового ряда в стесненных условиях строительства.....60

Полищук А.И., Самарин Д.Г., Осипов С.П., Филиппович А.А.

Взаимодействие комбинированного фундамента с глинистым грунтом основания в условиях реконструкции зданий 73

Мангушев Р.А., Пономарев А.Б.

К вопросу контроля качества изготовления и приемки буронабивных свай 87

Седин В.Л., Винников Ю.Л., Бикус Е.М.

О влиянии повторных нагружений набивных свай в пробитых скважинах на деформативность их оснований 110

Саенко Ю.В., Невзоров А.Л.

Исследование деформационных свойств ледниковых суглинков.....119

Полищук А.И., Петухов А.А., Шалгинов Р.В., Тарасов А.А.

Опыт усиления фундаментов реконструируемых зданий инъекционными сваями 129

Полищук А.И., Межаков А.С.

Совершенствование способов устройства фундаментов вблизи существующих зданий 143

Дорджиев А.А., Скибин Г.М., Дорджиев А.Г.

Определение структурной прочности грунтов на застроенных территориях в процессе эксплуатации 148

Готман Н.З., Давлетяров Д.А., Каюмов М.З.

Опыт усиления свайных фундаментов с использованием буроинъекционных свай (БИС) 158

Габибов Ф.Г.

Разработка новых технических решений для устранения сил негативного трения при устройстве свайных фундаментов на просадочных грунтах 167

Пронозин Я.А., Цыганкова М.А., Волосюк Д.В.

Технологические аспекты и экономические показатели устройства ленточных фундаментов мелкого заложения, объединенных пологими оболочками 179

Пронозин Я.А., Самохвалов М.А.

Результаты полевых и теоретических исследований изготовления буроинъекционной сваи с контролируемым уширением 194

Савинов А.В.

Освоение подземного пространства при реконструкции Саратовской областной филармонии им. А.Шнитке.....215

Блащук Н.В., Маевская И.В.

Разница в работе ростверка свайного фундамента и усиленного сваями ленточного фундамента мелкого заложения.....229

Кидакоев А.М.

Основные принципы возведения грунтоармированного сооружения....241

Маковецкий О.А., Зуев С.С.

Усиление фундаментов строящегося здания сваями, выполняемыми по технологии струйной цементации грунта 251

Маковецкий О.А., Хусаинов И.И., Серебренникова Д.К.

Обеспечение геотехнической безопасности строящегося здания с применением технологии струйной цементации грунта 258

Офрихтер В.Г., Офрихтер Я.В.

Применение неразрушающих методов для полевых исследований массива твердых бытовых отходов 268

Полищук А.И., Маршалка А.Ю.

Организация подготовки выпускных квалификационных работ бакалавров и магистрантов на кафедре оснований и фундаментов Кубанского государственного аграрного университета.....279

Пономарев А.Б., Вахрушев С.И.

Опыт подготовки магистерской программы «Подземное и городское строительство» направления 270800.68 – «Строительство» к профессионально-общественной аккредитации аккредитационным центром Ассоциации Инженерного Образования России.....290

Пикулева Э.А., Спирова Т.А.

Методология научных исследований 301