

СОДЕРЖАНИЕ

<i>В.В. Антипов, В.Г. Оффрихтер, А.Б. Пономарев, О.А. Шутова</i> Численное моделирование динамики фундамента существующего здания от грузового автомобиля	5
<i>С.И. Маций, Д.В. Лейер, А.К. Рябухин</i> Защитные свайные сооружения опор эстакад, «обтекаемые» грунтом оползней.....	15
<i>С.Г. Богов</i> Проблемы формирования закрепленного массива грунта по струйной технологии для целей реконструкции и нового строительства	25
<i>С.А. Кудрявцев, Т.Ю. Вальцева, А.Д. Мут, В.С. Ковшун</i> Исследование свайно-гравитационной конструкции автодороги в условиях деградации мерзлого состояния грунтов основания	35
<i>А.Б. Пономарев, М.А. Безгодков</i> Определение коэффициента фильтрации глинистого грунта по данным статического зондирования с измерением порового давления.....	43
<i>А.Н. Алехин, А.А. Алехин</i> Эффективный метод определения параметров нелинейной модели грунта из полевых испытаний	54
<i>Н.З. Готман, М.Н. Сафиуллин</i> Расчет и проектирование усиления плитного фундамента грунтоцементными сваями	64
<i>А.Н. Гайдо</i> Особенности разработки проектов производства работ по устройству свайных фундаментов в стесненных условиях городской застройки	74
<i>А.В. Захаров, И.Д. Бакиева</i> Оценка взаимовлияния работы энергоэффективных свай	86
<i>Я.А. Пронозин, В.М. Чикишев, Д.В. Рачков</i> Экспериментально-теоретическое обоснование уточненного метода послойного суммирования для определения осадки фундаментов мелкого заложения	95
<i>Л.В. Нуждин, К.В. Павлюк</i> Учет анизотропии грунтов при определении напряжений в основании фундаментов от рядом нагруженных площадей	104
<i>Ф.Ф. Зехниев, Д.А. Внуков, А.И. Корпач</i> Преобразование грунтовых оснований с применением технологии глубинного перемешивания грунта.....	116
<i>М. Манассеро, А. Доминианни, Н. Гварена</i> Использование геобentonитовых полотен для контроля загрязнения	126