

|   |     |
|---|-----|
| <i>A.З. Хасанов, З.А. Хасанов, Б. Курбанов</i>  |     |
| Расчёт и проектирование фундаментов,<br>возводимых на лёссовых грунтах, укреплённых<br>вертикальными армоэлементами (ВАЭ) ..... | 8   |
| <i>М.А. Самохвалов, А.А. Матюков, А.А. Паронко</i>  |     |
| Разработка малогабаритной мобильной установки<br>для проведения статических испытаний грунтов<br>свяями и штампами .....        | 25  |
| <i>И.И. Бекбасаров, М.И. Никитенко, Н.А. Шанишбаев</i>  |     |
| Об энергоемкости забивки и несущей способности<br>моделей пирамидально-призматических свай<br>в глинистом грунте.....           | 41  |
| <i>И.И. Бекбасаров, Е.И. Атенов, Ж. Кулболдиев</i>  |     |
| О результатах испытаний плоских моделей свай<br>с несколькими уширениями ствола в лабораторных условиях....                     | 57  |
| <i>А.О. Кузнецов, А.С. Акилина</i>  |     |
| К вопросу об определении предельной поперечной<br>нагрузки на шероховатую сваю .....  | 75  |
| <i>Ю.О. Матвиенко, В.П. Дыба, М.П. Матвиенко</i>  |     |
| К назначению расчетных сопротивлений<br>оснований плитных фундаментов.....  | 88  |
| <i>И.В. Болгов</i>  |     |
| Особенности проектирования фундаментов<br>резервуара вблизи котлована.....  | 100 |
| <i>М.В. Шохирев</i>   |     |
| Метод определения несущей способности<br>двухслойного основания.....  | 117 |
| <i>М.Н. Царапов, М.В. Калабина</i>  |     |
| Определение угла внутреннего трения<br>слабольдистого мерзлого грунта при оттаивании .....                                      | 132 |

*Ю.А. Калугина*

Особенности расчёта осадки фундаментов  
при строительстве на слабых грунтах  
в условиях Имеретинской низменности..... 147

*A.B. Пилягин, A.C. Смирнов*

Напряженное состояние жестких фундаментов  
с круглоцилиндрической подошвой ..... 164

*H.A. Перминов*

О нестационарности процесса погружения  
крупногабаритных опускных колодцев

в неоднородные грунты ..... 172

*K.B. Королев, Я.O. Стажнёв, A.M. Караполов*

Определение горного давления на базе решения

В.В. Соколовского о нависающем своде..... 187

*Г.A. Целищев, Я.B. Офрихтер*

Определение нормы времени и основных технологических  
требований при испытании свай волновыми методами ..... 199

*A.B. Савинов, E.B. Савинова*

К вопросу о возрождении российской  
геотехнологии релокации зданий как способа  
сохранения исторической застройки городов..... 210

*B.I. Брызгалов, M.O. Карпушко*

Проект пункта взимания платы на территории  
Пермского края ..... 239

*K.E. Рынас, A.C. Сергеев*

Необходимость устройства «умных дорог»  
в современном мире ..... 258