

ХАРКІВСЬКА НАЦІОНАЛЬНА АКАДЕМІЯ МІСЬКОГО ГОСПОДАРСТВА
БІБЛІОТЕКА
ІНФОРМАЦІЙНО-БІБЛІОГРАФІЧНИЙ ВІДДІЛ

**Застосування механіки ґрунтів
у будівництві
(2007–2012)**

Рекомендаційний список

Харків
ХНАМГ

2012

УДК 016:624.131
ББК 38.58я1
З-36

Укладач : Н. О. Рибаківа

З-36 Застосування механіки ґрунтів у будівництві (2007–2012) [Текст] : реком. список / Харків. нац. акад. міськ. госп-ва ; уклад. Н. О. Рибаківа. – Х. : ХНАМГ, 2012. – 21 с.

Зміст

Передмова.....	4
Загальні питання.....	5
Грунтостійкі палі при динамічних впливах.....	14
Хімічне закріплення палей при осіданні.....	17
Дослідження властивостей ґрунтів у лабораторних умовах.....	18

Передмова

Механіка ґрунтів – теорія природних ґрунтових підвалин і значення її, як інженерної науки, велике. Без знання основ цієї науки неможливо вірно запроектувати сучасні промислові споруди, житлові будівлі (особливо підвищеної поверховості), меліоративні і дорожні, земляні і гідротехнічні споруди (насипи, греблі, будівлі ГЕС і т. п.).

Використання механіки ґрунтів дозволяє особливо повно застосовувати несучу здатність ґрунтів, достатньо точно ураховувати деформації ґрунтових підвалин, спричинені навантаженням від споруд. І саме від цього залежить прийняття не тільки найбільш безпечних, але найбільш економічних рішень в будівництві.

Ознайомитися з питаннями застосування механіки ґрунтів в будівництві дозволяють книги і статті з періодичних видань, включені в даний рекомендаційний список. Матеріал згруповано за розділами:

- загальні питання;
- ґрунтостійкі палі при динамічних впливах;
- хімічне закріплення палей при осіданні;
- дослідження властивостей ґрунтів у лабораторних умовах,

а в середині розділів документи розташовано за українсько-російською абеткою.

Хронологічні межі відбору документів: 2007–2012 рр. Загальна кількість джерел – 200.

Призначається рекомендаційний список викладачам, аспірантам, студентам академії і всім, хто цікавиться даною темою.

Загальні питання

1. Про затвердження Порядку здійснення державного геологічного контролю : постанова Кабінету Міністрів України від 14 грудня 2011 р. № 1294 // Урядовий кур'єр : Орієнтир. – 2011. – 4 січня. – С. 14.
2. Абелев К. М. Особенности производства бетонных работ при различных технологиях возведения фундаментов монолитных зданий на слабых грунтах / К. М. Абелев, Р. Р. Бахронов, С. И. Шумилов // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – № 11. – С. 56–58.
3. Абелев М. Ю. Особенности строительства сооружений на слабых водонасыщенных грунтах / М. Ю. Абелев // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. – № 3. – С. 12–13.
4. Абелев М. Ю. Применение закрепленных грунтов для устройства фундаментов в лессовых просадочных грунтах / М. Ю. Абелев, А. Н. Токин, А. В. Шапошников // Промышленное и гражданское строительство. – 2008. – № 4. – С. 38–40.
5. Абжалимов Р. Ш. Закономерность распределения напряжений морозного пучения грунта под фундаментами и подземными сооружениями / Р. Ш. Абжалимов. – Новосибирск : Изд-во СО РАН, 2008. – 75 с.
6. Абовский Н. П. Об эффективности применения пространственных фундаментных платформ, особенно на слабых грунтах / Н. П. Абовский, В. А. Сиделев // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 2. – С. 47–48.
7. Абовский Н. П. Об эффективности применения экранов в грунте для сейсмозащиты зданий и сооружений / Н. П. Абовский // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 3. – С. 31–32.
8. Барвашов В. А. Учет зон разрушения грунта под краями фундамента в расчете системы «основание – фундамент – сооружение» / В. А. Барвашов, А. И. Найденов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 1. – С. 5–11.
9. Барвашов В. А. Численное моделирование влияния закрепления основания на поведение системы «основание – фундамент – сооружение» / В. А. Барвашов, Е. А. Филимонов // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 6. – С. 55–59.
10. Безволев С. Г. Общая методика расчета напряженно-деформированного состояния массива грунта с упрочняющими или ослабляющими элементами / С. Г. Безволев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 3. – С. 7–9.
11. Безволев С. Г. Расчеты переменных коэффициентов жесткости грунтового основания фундаментной плиты высотного здания / С. Г. Безволев, С. О. Шулятьев // Тр. НИИОСПа. – 2008. – Вып. 99.
12. Болдырева Е. Г. Опыт строительства жилых зданий на плитных фундаментах / Е. Г. Болдырева // Жилищное строительство. – 2011. – № 9. – С. 6–9.

13. Бровко И. С. Концепция автоматизированного расчета фундаментов, устраиваемых с вытеснением грунта / И. С. Бровко, Б. К. Абильдин // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – № 6. – С. 50–53.
14. Варфоломеев А. Ю. Особенности обновления исторической застройки на торфяных грунтах / А. Ю. Варфоломеев, Е. А. Яшкова // Жилищное строительство. – 2011. – № 8. – С. 42–45.
15. Вашаломидзе Т. А. Современные технологии устройства уплотненных грунтовых оснований при строительстве зданий и сооружений в стесненных условиях : [организация строительного производства] / Т. А. Вашаломидзе, Е. А. Филимонов, А. А. Устинов // Промышленное и гражданское строительство. – 2011. – № 12. – С. 71–74.
16. Верстов В. В. Вибрационная технология устройства гидроизолированной стены в грунте для малоэтажных зданий / В. В. Верстов, Г. А. Белов, В. В. Латута // Жилищное строительство. – 2008. – № 6. – С. 2–6.
17. Геомеханическое моделирование деформационных процессов в осадочной толще : [оценка напряженно-деформированного состояния и его геологическое истолкование] / В. М. Полохов, М. М. Довбнич, В. П. Солдатенко, Я. В. Мендрий // Геоинформатика. – 2011. – № 3. – С. 46–53.
18. Гончаров Б. В. О динамическом методе оценки несущей способности фундаментов в вытрамбованных котлованах / Б. В. Гончаров, О. В. Галимнурова, Н. Б. Гареева // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 11. – С. 11–13.
19. Готман А. Л. Методика расчета фундаментов заглубленных сооружений на закарстованных территориях / А. Л. Готман, Н. З. Готман, М. З. Каюмов // Жилищное строительство. – 2011. – № 9. – С. 13–15.
20. Гранько О. В. Напружено-деформований стан тривало навантажених лесових основ за умови їх підтоплення : автореферат дис. ... канд. техн. наук / О. В. Гранько // Полтава : ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2008. – 20 с.
21. Григорян А. А. О новом механизме разрушения оснований из глинистых грунтов под фундаментами сооружений / А. А. Григорян // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 3. – С. 10–15.
22. Григорян А. А. О просадочности и просадках глинистых грунтов / А. А. Григорян // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2010. – № 3. – С. 26–29.
23. Денисов О. Л. Экспериментальные исследования горизонтально напруженных фундаментов из полых круглых свай / О. Л. Денисов, М. Е. Меркурьев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2010. – № 2. – С. 2–6.
24. Дзагов А. М. К определению характеристик просадочности лессовых грунтов / А. М. Дзагов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 6. – С. 32–39.
25. Димов Л. А. Предельное сопротивление торфа поперечному смещению трубопровода / Л. А. Димов, И. Л. Димов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 6. – С. 23–26.

26. Добров Э. М. Механика грунтов : учебник / Э. М. Добров. – М. : ИЦ «Академия», 2008. – 272 с.

27. Жилияков В. Я. Натурные исследования деформирования системы «круглая свая – ростверк» под воздействием вертикальных и горизонтальных нагрузок / В. Я. Жилияков, А. Н. Шаповалов // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – К. : Техніка, 2010. – Вып. 93. – С. 497–483. – (Серия „Технические науки и архитектура”). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://eprints.kname.edu.ua/17131/>

28. Заднепровский Р. П. Оценка параметров эффективного вибровоздействия для снижения трения при уплотнении и разрушении грунтов / Р. П. Заднепровский // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 4. – С. 8–12.

29. Зарецкий Ю. К. Дискуссия по статье Р. М. Хафизова «Причины разуплотнения и разрушения грунтов под штампом» / Ю. К. Зарецкий, В. В. Орехов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 1. – С. 11–12.

30. Зиновьев Р. К. Комплекс технических средств для оперативного определения прочностных характеристик мягких грунтов / Р. С. Зиновьев, И. И. Булыкин // Промышленное и гражданское строительство. – 2008. – № 12. – С. 31–33.

31. Игнатова О. И. Деформационные характеристики юрских глинистых грунтов Москвы / О. И. Игнатова // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 5. – С. 24–29.

32. Ильичев В. А. Расчет грунтоцементного массива для снижения перемещения ограждения методом оптимального проектирования / В. А. Ильичев, Ю. А. Готман // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 4. – С. 24–31.

33. Караулов А. М. Аппроксимация контура равноустойчивого ненагруженного грунтового склона / А. М. Караулов, К. В. Королев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 3. – С. 2–6.

34. Клинова Г. И. Определение деформационных свойств мерзлых грунтов при оттаивании / Г. И. Клинова, В. И. Аксенов, Н. И. Джахангирова // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 3. – С. 21–25.

35. Коваленко В. Г. Инженерно-технические мероприятия по снижению негативного влияния динамического воздействия на несущую способность массивов грунтов / В. Г. Коваленко // Промышленное и гражданское строительство. – 2008. – № 2. – С. 29–31.

36. Ковтун В. Современный геодезический мониторинг – основа возведения и безопасной эксплуатации высотных зданий / В. Ковтун, Л. Чаплинская // Геопрофиль. – 2011. – № 4. – С. 20–24.

37. Кожушко В. П. Учет реологических процессов при расчете фундаментов на набухающих грунтах / В. П. Кожушко // Строительная механика и расчет сооружений. – 2009. – № 6. – С. 58–63.

38. Конструктивная сейсмобезопасность зданий и сооружений в сложных грунтовых условиях / Н. П. Абовский, Н. И. Марчук, О. М. Максимова и др. – Красноярск : Сибир. федер. ун-т, 2009. – 186 с.
39. Коренева Е. Б. Проблемы расчета бесконечных и полубесконечных плит, лежащих на основании, в котором имеются карстовые полости / Е. Б. Коренева // Строительная механика и расчет сооружений. – 2011. – № 3. – С. 17–23.
40. Кочеткова Р. Г. Влияние современных стабилизаторов улучшения свойств глинистых грунтов / Р. Г. Кочеткова // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 1. – С. 10–12.
41. Кранцфельд Я. Л. О перспективах сейсмозащитного экранирования грунтовых оснований зданий и сооружений / Я. Л. Кранцфельд // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 1. – С. 23–27.
42. Кривоногова Н. Ф. Особенности состава, строения и физико-механических свойств многолетнемерзлых скальных грунтов в массивах / Н. Ф. Кривоногова // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 4. – С. 12–20.
43. Крутов В. И. Совершенствование правил проектирования оснований и фундаментов на просадочных грунтах / В. И. Крутов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 4. – С. 25–30.
44. Кузахметова Э. К. Усовершенствование методологии прогноза осадки системы «сооружение – слабое основание» / Э. К. Кузахметова // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 6. – С. 16–22.
45. Куліченко І. І. Рациональне проектування будівель з врахуванням теплотехнічних характеристик ґрунтів : автореферат дис. ... канд. техн. наук / І. І. Куліченко. – Дніпропетровськ : ПДАБА, 2008. – 21 с.
46. Кушнер С. Г. Длительные деформации производственного здания на лессовых просадочных грунтах / С. Г. Кушнер // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 5. – С. 16–21.
47. Лучковский И. Я. Распределение давления грунта на подпорные стены при «узких» площадках нагружения поверхности полосовой нагрузкой / И. Я. Лучковский, А. М. Данько // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – К. : Техніка, 2010. – Вып. 93. – С. 471–479. – (Серия „Технические науки и архитектура”). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://eprints.kname.edu.ua/17126/>
48. Лучковский И. Я. Распределение пассивного давления грунта при наличии полосовой нагрузки на поверхности засыпки / И. Я. Лучковский, Д. А. Чепурной // Комунальне господарство міст. : наук.-техн. зб. – Х. : ХНАМГ, 2011. – Вип. 97. – С. 15–25. – (Серія „Технічні науки та архітектура”). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://eprints.kname.edu.ua/21022/>
49. Лушников В. В. Оценка характеристик деформируемости элювиальных грунтов по результатам измерений деформации зданий / В. В. Лушников // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 3. – С. 16–23.

50. Малинин А. Г. Струйная цементация грунтов / А. Г. Малинин. – М. : Стройиздат, 2009.
51. Малинин А. Г. Экспериментальные исследования диаметра грунтоцементных колонн в различных грунтовых условиях / А. Г. Малинин, И. Л. Гладков // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 3. – С. 27–31.
52. Мангушев Р. А. Искусственные основания с устройством высокоуплотненных подушек на слабых водонасыщенных лессовых грунтах / Р. А. Мангушев, Р. А. Усманов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 2. – С. 6–12.
53. Местников В. В. Тепловые и термодинамические процессы в кустах замораживающих колонок и в примыкающем грунтовом массиве / В. В. Местников // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. – № 4. – С. 33–36.
54. Минаев О. П. Развитие виброметода уплотнения грунтов в строительстве / О. П. Минаев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 5. – С. 18–21.
55. Минаев О. П. Совершенствование параметров виброуплотнения грунтовых масс / О. П. Минаев // Вестник гражданских инженеров. – 2008. – № 2 (5). – С. 67–71.
56. Миронов В. А. Пластическое течение грунтового основания / В. А. Миронов, О. Е. Софьин, А. Н. Гудий // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 4. – С. 2–8.
57. Мирсаяпов И. Т. Прогнозирование деформации оснований фундаментов с учетом длительного нелинейного деформирования грунтов / И. Т. Мирсаяпов, И. В. Королева // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 4. – С. 16–23.
58. Некоторые особенности технологии закрепления грунтов «манжетной» инъекцией с использованием микроцемента / Э. С. Аргал, В. М. Королев, О. Е. Смирнов, В. А. Ашихмен // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 1. – С. 25–29.
59. Об оценке несущей способности и осадки фундаментов – оболочек на вытрамбованном основании / Б. В. Гончаров, О. В. Галимнурова, Н. Б. Гареева, А. В. Башлыков // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 2. – С. 16–18.
60. Осадки грунта, вызванные проходкой тоннелей (на примере Тегеранского метро) / Х. Чакеи, А. Талебинежад, М. Мусави, Б. Юнвер // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 4. – С. 12–16.
61. Осипов В. И. Внутрикристаллическое разбухание глинистых минералов / В. И. Осипов // Геоэкология. – 2011. – № 5. – С. 187–198.
62. Осипов В. И. Плотность глинистых материалов / В. И. Осипов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 6. – С. 8–15.

63. Осипова О. Н. Влияние структурной прочности грунтов на величину глубины сжимаемой толщи и осадку основания / О. Н. Осипова, В. П. Дыба, Ю. В. Галашев // Известия ВУЗов. Северо-Кавказский регион. Технические науки. – 2010. – № 5. – С. 83–85.

64. Осипова О. Н. Формула для расчета осадки методом постоянного суммирования с учетом влияния структурной прочности грунтов / О. Н. Осипова // Городские агломерации на оползневых территориях : материалы III междунар. конф. по геотехнике. – Волгоград, 2010.

65. Печорская С. А. Решение осесимметричной задачи изгиба плиты на Винклеровом основании с учетом сдвигов нормалей и давления слоев / С. А. Печорская, В. А. Икрин, В. П. Хомяк // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 5. – С. 17–24.

66. Платонова С. В. Исследование характера напряженного деформированного состояния грунтового основания под подошвой ленточных щелевидных фундаментов / С. В. Платонова // Строительная механика и расчет сооружений. – 2010. – № 2. – С. 14–23.

67. Плитно-свайный фундамент для здания повышенной этажности / Р. А. Мангушев, А. В. Игошин, Н. В. Ошурков, А. Б. Фадеев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 1. – С. 15–20.

68. Поиск путей, приемов и методов обоснования научно-теоретической базы функционирования системы «фундамент – грунтовое основание» / В. И. Торкатюк, А. И. Колосов, И. А. Ачкасов и др. // Коммунальное хозяйство городов : науч.-техн. сб. – К. : Техніка, 2009. – Вып. 86. – С. 3–12. – (Серия „Технические науки и архитектура”). – [Электронный ресурс]. – Режим доступа : <http://eprints.kname.edu.ua/10692/>

69. Покровский Г. И. Анализ причин аварий грунтовых подпорных сооружений и водохозяйственных систем комплексного назначения / Г. И. Покровский, Т. Г. Войнич-Сяножецкий // Водоснабжение и санитарная техника. – 2012. – № 2. – С. 47–54.

70. Пономаренко Ю. В. Укрепление оснований фундаментов эксплуатируемых зданий и сооружений / Ю. В. Пономаренко, В. С. Куськин // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 6. – С. 52–55.

71. Прогнозування екзогенних геологічних процесів. Ч. 1. Теоретичні передумови прогнозування екзогенних геологічних процесів. Закономірності активізації зсувів / Е. Д. Кузьменко, О. М. Журавель, Т. Б. Чепурна та ін. // Геоінформатика. – 2011. – № 3. – С. 61–74.

72. Русаков А. И. Моделирование свайного основания как системы узлов с парным взаимодействием : сравнительный анализ результатов моделирования / А. И. Русаков // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 6. – С. 37–40.

73. Рыжков И. Б. Статическое зондирование грунтов / И. Б. Рыжков, О. Н. Исаев. – М. : Изд-во АСВ, 2010. – 495 с.

74. Рыжков И. Б. Статическое зондирование грунтов на современном этапе (по материалам II Международного симпозиума по статическому зондированию) / И. Б. Рыжков, О. Н. Исаев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 1. – С. 28–32.
75. Семенов В. В. Коэффициент постели и его использование при расчете взаимодействия фундаментных плит и грунтовых оснований / В. В. Семенов, Фам Дык Кьюнг // Промышленное и гражданское строительство. – 2008. – № 4. – С. 44–46.
76. Сеницын А. О. Оценка эквивалентного сцепления мерзлой засоленной супеси при температурах, близких к температуре начала замерзания / А. О. Сеницын, С. Лосет // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2010. – № 2. – С. 26–31.
77. Сеницын А. О. Прочность мерзлой засоленной супеси в условиях трехосного сжатия при больших скоростях деформирования / А. О. Сеницын, С. Лосет // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – №5. – С. 22–36.
78. Сокуров В. В. Граница раскатывания глинистых грунтов и субъективность ее определения / В. В. Сокуров, А. Н. Ермолаева, Т. В. Матрошилина // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 2. – С. 8–13.
79. Солдо Б. Экспериментальные исследования балки прямоугольного сечения на слоистом грунте / Б. Солдо, К. Ивандич // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2010. – № 2. – С. 6–10.
80. Соловьев Н. Б. Определение несущей способности грунта под ножами опускных колодцев на основе теории предельного равновесия / Н. Б. Соловьев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 2. – С. 2–7.
81. Соловяненко Н. Сучасний стан та охорона ґрунтових ресурсів / Н. Соловяненко // Землевпорядний вісник. – 2012. – № 5. – С. 23–28.
82. Ставницер Л. Р. Резонансный метод определения демпфирующих характеристик грунтов / Л. Р. Ставницер, Г. А. Никитаева // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 1. – С. 8–11.
83. Степанов А. В. Расчет глубины оттаивания грунтов под заглубленным резервуаром станции промывных вод водозабора / А. В. Степанов, И. И. Рожин, А. Н. Цеева // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. – № 6. – С. 33–36.
84. Столяров В. Г. О противоречивости результатов стандартных методов определения физических характеристик грунтов / В. Г. Столяров // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2010. – № 1. – С. 2–8.
85. Строкова Л. А. Методы оценки оседания поверхности при проходке городских туннелей / Л. А. Строкова // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2010. – № 3. – С. 12–15.
86. Строкова Л. А. Моделирование оседания поверхности при проходке туннелей щитовым способом / Л. А. Строкова // Известия Томского университета. – 2008. – Т. 312. – № 1. – С. 45–50.

87. Строкова Л. А. Цифровые модели грунтовых оснований – анализ и особенности применения / Л. А. Строкова // Геопрофиль. – 2011. – № 4. – С. 38–43.
88. Строкова Л. А. Численное моделирование оседания поверхностей при проходке метрополитена / Л. А. Строкова // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 3. – С. 29–31.
89. Тер-Мартirosян З. Г. Исследования грунтов оснований высотных зданий / З. Г. Тер-Мартirosян // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 5. – С. 2–13.
90. Тер-Мартirosян З. Г. Механика грунтов / З. Г. Тер-Мартirosян. – М. : АСВ, 2009. – 309 с.
91. Тер-Мартirosян З. Г. Напряженно-деформированное состояние промерзающего слоя глинистого грунта / З. Г. Тер-Мартirosян, П. А. Горбачев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 2. – С. 2–8.
92. Титков С. Н. Влияние криогенного получения грунтов на устойчивость объектов Ямбургского газоконденсатного месторождения / С. Н. Титков, Д. И. Аблязина // Промышленное и гражданское строительство. – 2008. – № 11. – С. 31–34.
93. Трушков В. А. Применение базальтоволоконистых материалов при устройстве фиброгрунтовых оснований / В. А. Трушков // Промышленное и гражданское строительство. – 2011. – № 12. – С. 41–43.
94. Тяпин А. Г. Алгоритм вычисления матрицы импедансов для комплекса зданий с учетом их взаимодействия через грунт / А. Г. Тяпин // Строительная механика и расчет сооружений. – 2009. – № 2. – С. 45–50.
95. Тяпин А. Г. Вычисление динамических жесткостей и кинематического сейсмического воздействия на жесткий фундамент в сложных грунтовых условиях / А. Г. Тяпин // Строительная механика и расчет сооружений. – 2008. – № 5. – С. 55–58.
96. Тяпин А. Г. Расчет динамических жесткостей и кинематического сейсмического воздействия на жесткие фундаменты при наличии «грунтовой подушки» / А. Г. Тяпин // Строительная механика и расчет сооружений. – 2009. – № 1. – С. 57–62.
97. Тяпин А. Г. Резервы консерватизма в расчетах динамического взаимодействия сооружений с грунтовым основанием. Ч. 1. Поправка на некогерентность и влияние пригрузки / А. Г. Тяпин // Строительная механика и расчет сооружений. – 2010. – № 3. – С. 69–73.
98. Уздин Я. М. Об эффективности применения экранов в грунте для сейсмозащиты зданий и сооружений / Я. М. Уздин, М. В. Фризе // Сейсмостойкое строительство. Безопасность сооружений. – 2010. – № 1. – С. 17–19.
99. Улицкий В. М. Натурные исследования как основа для разработки методологии расчета напряженно-деформированного состояния массива грунта при устройстве подземных сооружений / В. М. Улицкий, А. Г. Шашкин // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 4. – С. 2–8.

100. Федоровский В. Г. Предельное сопротивление грунта поперечному смещению трубопровода / В. Г. Федоровский // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 3. – С. 2–10.
101. Ханин Р. Е. Учет морозных сил пучения при проектировании свайных фундаментов башен сотовой связи / Р. Е. Ханин // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2010. – № 1. – С. 11–17.
102. Харченко М. О. Оцінка неоднорідності ущільнених ґрунтів штучних основ : автореферат дис. ... канд. техн. наук / М. О. Харченко. – Полтава : ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2010. – 24 с.
103. Хафизов Р. М. Причины разуплотнения грунтов под штампами / Р. М. Хафизов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 6. – С. 25–29.
104. Храпатова І. В. Набухаючі ґрунти у багат шаровій основі для фундаментних плит і малоповерхових будинків : автореферат дис. ... канд. техн. наук / І. В. Храпатова. – Полтава : ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2008. – 20 с.
105. Чернов Ю. Т. Оценка параметров колебаний, влияющих на свойства грунтов / Ю. Т. Чернов, В. Г. Козьмодемьянский // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – № 11. – С. 54–56.
106. Чернов Ю. Т. Оценка параметров колебаний грунта, возбуждаемых при движении транспорта / Ю. Т. Чернов, В. Г. Козьмодемьянский // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – № 12. – С. 50–52.
107. Черняков А. В. Оценка динамических нагрузок на подземные сооружения при горизонтальной струйной цементации водонасыщенного грунта / А. В. Черняков // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 3. – С. 22–29.
108. Черняков А. В. Применение технологий струйной цементации грунта при усилении фундамента и реконструкции исторических зданий на территории Государственного музея-заповедника «Царицыно» / А. В. Черняков // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 5. – С. 8–11.
109. Черняков А. В. Применение струйной цементации грунтов в условиях исторической застройки / А. В. Черняков // Жилищное строительство. – 2011. – № 9. – С. 24–26.
110. Шашкин А. Г. Использование данных инженерно-геодезических изысканий при определении реологических характеристик грунтов в основании зданий и сооружений / А. Г. Шашкин // Инженерные изыскания. – 2011. – № 2. – С. 18–30.
111. Шашкин А. Г. Критический анализ наиболее распространенных нелинейных моделей работы грунта / А. Г. Шашкин // Инженерные изыскания. – 2010. – № 3. – С. 29–37.
112. Шашкин А. Г. Моделирование работы массива слабых глинистых фундаментов / А. Г. Шашкин // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 4. – С. 9–15.
113. Шашкин А. Г. Описание деформационного поведения глинистого грунта с помощью вязкоупругопластической модели / А. Г. Шашкин // Инженерная геология. – 2010. – № 4. – С. 22–32.

114. Шашкин А. Г. Основы расчета подземных сооружений в условиях городской застройки на слабых глинистых грунтах / А. Г. Шашкин // Жилищное строительство. – 2011. – № 6. – С. 39–47.

115. Шашкин А. Г. Устройство подземного сооружения в условиях слабых глинистых грунтов / А. Г. Шашкин // Жилищное строительство. – 2011. – № 8. – С. 16–23.

116. Шишкин В. Я. Исследования грунта основания аварийного здания после его уплотнения щебеночно-цементными сваями / В. Я. Шишкин, В. Ф. Сидорчук, А. А. Аникьев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2010. – № 2. – С. 15–19.

117. Шорин В. А. Новый прибор для диагностики и метод стабилизации пучинистого грунта в основании сооружений / В. А. Шорин, Г. Л. Каган, А. Ю. Вельсовский // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 4. – С. 21–25.

118. Штэпа И. А. Струйно-буровая технология закрепления грунтов и перспективы ее развития в строительном деле / И. А. Штэпа // Строительная механика и расчет сооружений. – 2011. – № 4. – С. 72–75.

119. Щерба В. Г. Учет стесненных условий при строительстве монолитных многоэтажных жилых зданий на слабых грунтах / В. Г. Щерба // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. – № 6. – С. 55–58.

120. Эффективность уплотнения насыпных песчаных грунтов гладким вибрационным катком / М. Ю. Абелев, И. В. Аверин, А. А. Устинов, Т. А. Вашаломидзе // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 6. – С. 59–62.

121. Яковлєв В. С. Визначення несучої здатності призматичних паль за показниками міцності ґрунту : автореферат дис. ... канд. техн. наук / В. С. Яковлєв. – Полтава : ПНТУ ім. І. Кондратюка, 2009. – 20 с.

Ґрунтостійкі палі при динамічних впливах

122. Аббасов П. А. Фундаменты из забивных свай / П. А. Аббасов. – Владивосток : Дальнаука, 2006. – 228 с.

123. Анализ опыта неудачного устройства свайного фундамента / И. В. Аверин, К. М. Абелев, В. Г. Козьмодемьянский и др. // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – № 2. – С. 56–58.

124. Бабанов В. В. Расчетный анализ работы свайных фундаментов с низким и высоким ростверками с учетом нелинейной работы основания / В. В. Бабанов, В. А. Шашкин // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 2. – С. 2–8.

125. Барвашов В. А. Экспериментально-теоретические исследования расчетных моделей свайно-плитных фундаментов / В. А. Барвашов, Г. Г. Болдырев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 5. – С. 32–40.

126. Бахолдин Б. В. Корректировка существующих методик оценки сопротивления свай горизонтальным нагрузкам / Б. В. Бахолдин, Е. В. Труфанова // Геотехнические проблемы мегаполисов : труды междунар. конф. по геотехнике. Т. 4. – М., 2010. – С. 1325–1330.
127. Безволев С. Г. Методика определения коэффициентов жесткости грунта при расчете свай на горизонтальную нагрузку / С. Г. Безволев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 2. – С. 8–13.
128. Болдырев Г. Г. Методы определения механических свойств грунтов. Состояние вопроса / Г. Г. Болдырев. – Пенза, 2008. – 698 с.
129. Гольдфельд И. З. Графоаналитическая обработка результатов статических испытаний грунтов забивными сваями и зондированием / И. З. Гольдфельд, Е. А. Смирнова // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 5. – С. 35–40.
130. Гончаров Б. В. О расчете предельной и горизонтальной нагрузки на сваи-колонны по данным статистического зондирования : [проектирование] / Б. В. Гончаров, О. В. Галимнурова, И. И. Хабибуллин // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 1. – С. 2–5.
131. Горшкова Н. И. Сравнительная оценка напряженно-деформированного состояния грунтовых сооружений (выемки и насыпи) на основе МКЭ / Н. И. Горшков, М. А. Краснов // Строительная механика и расчет сооружений. – 2011. – № 5. – С. 4–11.
132. Готман А. Л. Исследование работы свай, изготовленных методом струйной цементации в глинистых грунтах / А. Л. Готман, М. Н. Хурматуллин // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 4. – С. 16–20.
133. Джантимиров Х. А. Безопалубочная технология изготовления преднапряженных свай безпоперечного армирования / Х. А. Джантимиров, Р. Р. Ялаев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 2. – С. 23–28.
134. Дыба В. П. Уточнение методов расчета осадок фундаментов по данным лотковых и натуральных экспериментов / В. П. Дыба, Ю. В. Галашев, О. Н. Осипова // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 3. – С. 23–27.
135. Землянский А. А. Экспериментальные исследования работы свай, преднапряженной по грунту / А. А. Землянский, М. Ю. Мирошкин // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 4. – С. 2–7.
136. Кабанов А. А. Влияние длины свай на распределение нагрузок при лотковом моделировании усиления фундаментов / А. А. Кабанов, П. А. Кравченко // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 7. – С. 39–42.
137. Королев В. М. Исследование напряженного состояния буроинъекционных свай / В. М. Королев, Э. С. Аргал // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 5. – С. 9–13.
138. Крутов В. И. Об особенностях проектирования свайных фундаментов в просадочных грунтах по СП 24.13330.2011 / В. И. Крутов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 4. – С. 27–32.

139. Крутов В. И. Применение свайных фундаментов на просадочных грунтах / В. И. Крутов // Механизация строительства. – 2008. – № 5.
140. Крутов В. И. Свайные фундаменты из набивных свай в пробитых скважинах / В. И. Крутов, В. К. Когай, В. С. Глухов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2010. – № 2. – С. 10–15.
141. Малинин А. Г. Анкерные сваи «Атлант» / А. Г. Малинин, Д. А. Малинин // Жилищное строительство. – 2010. – № 5. – С. 60–62.
142. Малинин А. Г. Исследования адгезионной прочности армирующих элементов при устройстве анкерных свай / А. Г. Малинин, Д. А. Малинин // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 2. – С. 3–16.
143. Малинин А. Г. Методы расчета предельного изгибающего момента в грунтобетонной свае при упругом и жесткопластическом сопротивлении изгибу / А. Г. Малинин, С. А. Чернопазов, А. А. Жемчугов // Промышленное и гражданское строительство. – 2008. – № 8. – С. 41–44.
144. Малинин А. Г. Технология устройства анкерных свай «АТЛАНТ» / А. Г. Малинин, Д. А. Малинин // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2010. – № 1. – С. 17–21.
145. Мирсаяпов И. Т. Физико-механические свойства глинистых грунтов при длительном трехосном сжатии / И. Т. Мирсаяпов, И. В. Королева // Вестник гражданских инженеров. – 2011. – № 1(26). – С. 82–87.
146. Опыт применения буронабивных свай-инъекторов в Красноярске / Н. Ф. Буланкин, Ю. Н. Козаков, С. Г. Гринько, С. В. Ковалев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 6. – С. 29–32.
147. Пауелл Дж. Обобщение исследований по зондированию грунтов (информация) / Дж. Пауелл // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 6. – С. 15–17.
148. Применение сейсмоакустического метода для контроля качества свай / С. В. Татаринов, Е. С. Вознесенская, А. Б. Серебрякова и др. // Промышленное и гражданское строительство. – 2008. – № 6. – С. 44–47.
149. Результаты исследований особенностей забивки свай вблизи зданий в сложных грунтовых условиях / В. Г. Щерба, В. Г. Козьмодемьянский, Д. М. Лейбман и др. // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – № 1. – С. 55–56.
150. Сеницын А. О. Определение сопротивления пластично-мерзлых грунтов при погружении свай методом вдавливания / А. О. Сеницын, С. Лосет // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 2. – С. 27–32.
151. Смолин Б. С. Опыт проведения испытаний буронабивных свай по стандарту ASTM (США) / Б. С. Смолин, В. В. Захаров, В. В. Пузанов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 2. – С. 29–32.
152. Смолин Б. С. Особенности проведения испытаний свай по российским и американским нормам / Б. С. Смолин, В. В. Захаров, В. В. Пузанов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2010. – № 1. – С. 26–28.

153. Тер-Мартirosян З. Г. Обоснования использования свайно-оболочных фундаментов с предварительно напряженным грунтовым основанием / З. Г. Тер-Мартirosян, Я. А. Пронозин, М. А. Степанов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 4. – С. 2–6.

154. Тимофеев Ю. Л. Технологии устройства буронабивных свай-оболочек с помощью пневматической опалубки / Ю. Л. Тимофеев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 2. – С. 21–25.

155. Турантаев Г. Г. Обоснование физической и математической моделей термодинамической системы при зимнем бетонировании буронабивных свай / Г. Г. Турантаев // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. – № 4. – С. 31–33.

156. Черняков А. В. Оценка динамических нагрузок на подземные сооружения при горизонтальной струйной цементации водонасыщенного грунта / А. В. Черняков // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 3. – С. 22–28.

157. Шулятьев О. А. Натурные измерения распределения нагрузок между сваями в фундаменте / О. А. Шулятьев, А. И. Харичкин // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 6. – С. 17–23.

158. Щерба В. Г. Уменьшение влияния осадок строящегося здания на близ расположенные сооружения при устройстве свайных фундаментов / В. Г. Щерба, М. А. Луняков // Промышленное и гражданское строительство. – 2011. – № 1. – С. 57–60.

Хімічне закріплення палей при осіданні

159. Блескина Н. А. Закрепление песчаных грунтов карбамидной смолой / Н. А. Блескина // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 2. – С. 21–23.

160. Волков Ф. Е. Укрепление глинистых грунтов основания фундаментов реконструируемого здания защелачиванием / Ф. Е. Волков // Промышленное и гражданское строительство. – 2011. – № 11. – С. 16–17.

161. Горбушин А. В. Возможности использования электроразрядной технологии при строительстве на слабых грунтах / А. В. Горбушин, В. М. Рябинов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 6. – С. 10–14.

162. Ибрагимов М. Н. Опыт применения методов инъекционного укрепления грунтов основания / М. Н. Ибрагимов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 1. – С. 15–20.

163. Ивлиев Е. А. Электроосмотическое осушение и закрепление грунтов / Е. А. Ивлиев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 6. – С. 14–20.

164. Исследование состояния материалов строительных конструкций, находящихся в грунтах, обработанных химическими реагентами для борьбы с их смерзанием / А. П. Свинцов, Ю. В. Николенко, В. В. Курилкин, В. В. Дьяконов // Монтажные и специальные работы в строительстве. – 2011. – № 11. – С. 2–5.

165. Коновалов В. П. Предпостроечное уплотнение слабых водонасыщенных глинистых грунтов армирующими известковыми дренами / В. П. Коновалов, С. Г. Безволев, П. А. Коновалов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 6. – С. 22–29.

166. Ларцева І. І. Закріплення зсувонебезпечних територій за допомогою цементації ґрунтів за бурозмішувальною технологією : автореферат дис. ... канд. техн. наук / І. І. Ларцева. – Полтава : ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2010. – 21 с.

167. Михалюк А. В. Особенности влияния адсорбированной и лиосорбированной влаги на уплотнение глинистых грунтов при динамических нагрузках / А. В. Михалюк // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 2. – С. 7–12.

168. Об упрочнении с одновременным обезвреживанием олломосиликатных грунтов, загрязненных тяжелыми металлами и нефтепродуктами / М. Н. Латутова, Е. И. Макарова, С. В. Сулейманова, М. А. Смирнов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 2. – С. 17–21.

169. Определение расхода химических реагентов для предотвращения смерзания грунтов / А. П. Свинцов, С. Н. Кривошапко, Ю. В. Николенко, Н. А. Сташевская // Жилищное строительство. – 2010. – № 9. – С. 21–23.

Дослідження властивостей ґрунтів у лабораторних умовах

170. Абжалимов Р. Ш. Лабораторные исследования зависимости морозного пучения грунта от давления / Р. Ш. Абжалимов, Н. Н. Головко // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 1. – С. 25–31.

171. Абжалимов Р. Ш. Лабораторные исследования зависимости морозного пучения грунта от давления в малогабаритной промышленной установке / Р. Ш. Абжалимов, Н. Н. Головко // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – № 2. – С. 20–23.

172. Абжалимов Р. Ш. Лабораторные исследования зависимости морозного пучения грунта от давления в малогабаритной промышленной установке / Р. Ш. Абжалимов, Н. Н. Головко // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – № 3. – С. 35–37.

173. Абильтин Б. К. Анализ результатов исследования физико-механических характеристик нефтенасыщенных грунтов оснований сооружений / Б. К. Абильтин, Р. Р. Бахронов // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – № 4. – С. 65–66.

174. Бахолдин Б. В. Исследование особенностей сопротивления грунтов в основании забивных свай / Б. В. Бахолдин, П. И. Ястребов, Л. П. Чащихина // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 2. – С. 2–6.

175. Безволев С. Г. Общая методика расчета напряженно-деформированного состояния массива грунта с уточняющими или ослабляющими элементами / С. Г. Безволев // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 3. – С. 2–9.

176. Болтинцев В. Б. Определение диэлектрических свойств сложных грунтов при электромагнитном импульсном сверхширокополосном зондировании подстилающей среды / В. Б. Болтинцев // Промышленное и гражданское строительство. – 2011. – № 11. – С. 25–27.

177. Бондарев Э. А. Оценка условий образования инея внутри охлаждающих колонок системы замораживания грунтовых оснований / Э. А. Бондарев, В. В. Местников // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – № 1. – С. 30–32.

178. Волощук А. Насыпные грунты требуют повышенного внимания: классификация, специфика и методы изучения насыпных грунтов / А. Волощук // Геопрофиль. – 2012. – № 1. – С. 10–18.

179. Игнатова О. И. К выходу ГОСТа 12248-2010 «Грунты. Методы лабораторного определения характеристик прочности и деформируемости» / О. И. Игнатова, Г. И. Бондаренко, А. Н. Труфанов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 3. – С. 26–29.

180. Ильичев В. А. Исследование деформирования грунтовых массивов при строительстве мелкозаглубленных коммуникационных тоннелей / В. А. Ильичев, Н. С. Никифорова, М. М. Тупиков // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 3. – С. 8–16.

181. Исмейк М. Практическая оценка дополнительного давления при расчете осадки консолидации грунта / М. Исмейк // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 3. – С. 10–14.

182. Исследование армирования грунтов волокнистыми материалами / А. Адили, Р. Аззам, Дж. Спагноли, Дж. Шредер // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 6. – С. 15–16.

183. Исследование напряженно-деформированного состояния грунта с помощью волоконно-оптических датчиков деформации и давления / Ф. А. Егоров, А. П. Неугодников, В. А. Быковский, О. А. Ларин // Монтажные и специальные работы в строительстве. – 2011. – № 7. – С. 5–8.

184. Исследование состояния материалов строительных конструкций, находящихся в грунтах, обрабатываемых химическими реагентами для борьбы с их смерзанием / А. П. Свинцов, Ю. В. Николенко, В. В. Курилкин, В. В. Дьяконов // Монтажные и специальные работы в строительстве. – 2011. – № 11. – С. 2–6.

185. Казарновский В. Д. О механизации накопления остаточных деформаций в уплотненных песчаных грунтах под воздействием кратковременных нагрузок / В. Д. Казарновский // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 5. – С. 2–5.

186. Крисан В. І. Дослідження напружено-деформованого стану ґрунтового масиву, армованого ґрунтоцементними елементами, що виготовлені по струминно-змішувальній методиці : автореферат дис. ... канд. техн. наук / В. І. Крисан. – Полтава : ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2010. – 23 с.
187. Крутов В. И. Совершенствование правил проектирования оснований и фундаментов на просадочных грунтах / В. И. Крутов // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 4. – С. 25–30.
188. Лунне Т. Лабораторные испытания мягких глин для получения расчетных параметров и особенности отбора образцов (материалы презентации) / Т. Лунне // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2009. – № 6. – С. 12–15.
189. Мирсаяпов С. Я. Исследования состояния ґрунтового массива при совместном деформировании с ограждающей конструкцией консольного типа / С. Я. Мирсаяпов, Д. Р. Сафин // Геопрофиль. – 2012. – № 1. – С. 29–36.
190. Мулюков Э. И. Исследование щелочного набухания и последствия защелачивания глинистых ґрунтов оснований / Э. И. Мулюков // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 5. – С. 21–24.
191. Определение расходов химических реагентов для размораживания ґрунтов / А. П. Свинцов, Ю. В. Николенко, К. В. Квартенко, Т. В. Будыкина // Жилищное строительство. – 2010. – № 12. – С. 45–47.
192. Парвизи М. Численный метод определения жесткости ґрунта по результатам циклического нагружения / М. Парвизи // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2011. – № 6. – С. 29–32.
193. Петраш Р. В. Спільна робота ґрунту та елементів армування, які виготовлені за бурозмішувальною технологією : автореферат дис. ... канд. техн. наук / Р. В. Петраш. – Полтава : ПНТУ ім. Ю. Кондратюка, 2009. – 23 с.
194. Факторы, влияющие на размораживание ґрунтов химическими реагентами при производстве земляных работ / А. П. Свинцов, Ю. В. Николенко, Н. А. Сташевская, К. В. Квартенко // Жилищное строительство. – 2010. – № 11. – С. 9–10.
195. Шашкин А. Г. Описание деформационного поведения глинистого ґрунта с помощью вязкоупругопластической модели / А. Г. Шашкин // Инженерная геология. – 2010. – № 4. – С. 22–32.
196. Шашкин К. Г. Особенности работы слабого глинистого ґрунта в условиях неконсолидированно-недренированных трехосных испытаний / К. Г. Шашкин, О. С. Кувалдина // Промышленное и гражданское строительство. – 2011. – № 11. – С. 18–20.
197. Шашкин К. Г. Оценка нелинейной зависимости коэффициента фильтрации от градиента напора в лабораторных испытаниях слабофильтрующих глинистых ґрунтов и ее использование при расчете фильтрационной консолидации. Геотехнические проблемы мегаполисов / К. Г. Шашкин, А. О. Мамонов, О. С. Кувалдина // Труды международной конференции по геотехнике. – М., 2010. – С. 1407–1412.

198. Шашкин К. Г. Сравнение работы образцов ненарушенной и частично нарушенной структур по результатам испытаний образцов слабых грунтов, отобранных из котлованов на территории Санкт-Петербурга / К. Г. Шашкин, О. С. Кувалдина, В. В. Богданов // Труды Всероссийской конференции по инженерным изысканиям ПНИИИС. – М., 2010. – С. 96–99.

199. Шорин В. А. Новый прибор для диагностики и метод стабилизации пучинистого грунта в основании сооружений / В. А. Шорин, Г. Л. Каган, А. Ю. Вельсовский // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2008. – № 4. – С. 21–25.

200. Шорин В. А. О надежности косвенных методов пучинистых свойств грунтов / В. А. Шорин, Г. Л. Каган, А. Ю. Вельсовский // Основания, фундаменты и механика грунтов. – 2012. – № 3. – С. 22–26.