

БИБЛИОГРАФИЯ ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ ГРУНТОВ.

Часть I. ОБЩИЕ ВОПРОСЫ ТЕХНИЧЕСКОЙ МЕЛИОРАЦИИ ГРУНТОВ

Королев В.А., профессор геологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова,
e-mail: va-korolev@bk.ru

Аннотация. В библиографическом обзоре приводится литература по различным вопросам технической мелиорации грунтов. В первую часть обзора включена библиография по общим вопросам технической мелиорации грунтов, в том числе учебная литература (учебники и учебные пособия), нормативно-методическая литература, включая ГОСТы, инструкции, методические указания и рекомендации по тем или иным методам, а также литература, затрагивающая всевозможные общие вопросы технической мелиорации в целом.

Ключевые слова: библиография, техническая мелиорация, учебная литература, нормативно-методическая литература, общие вопросы

REFERENCES FOR SOIL IMPROVEMENT. Part I. GENERAL PROBLEMS OF SOIL IMPROVEMENT

Korolev, V.A., Professor of Geology Faculty of Moscow State University,
e-mail: korolev@geol.msu.ru

Summary. In the bibliographic review of the literature on various aspects of technical reclamation of soils and improvement is given. The first part of the review included a bibliography on general issues of technical soil reclamation and improvement, including the educational literature (textbooks and manuals), normative-methodical literature, including guests, instructions, methodical guidelines and advice on various methods, as well as literature, affecting all kinds of general questions of soil improvement.

Keywords: bibliography, technical improvement, educational literature, normative-methodical literature, general problems

Введение

Развитие современной технической мелиорации грунтов базируется на основополагающих теоретических исследованиях, выполненных в этой области в предшествующие годы. Между тем многие современные исследователи довольно плохо знают работы своих предшественников, зачастую повторяя уже сделанное ими ранее. Отчасти это связано и с тем, что библиографические источники по технической мелиорации грунтов довольно разрозненны, многие издания стали библиографической редкостью. Кроме того, до сих пор отсутствовали обобщающие библиографические сводки по технической мелиорации грунтов.

Настоящий библиографический обзор призван, в какой-то мере, решить ряд из названных выше вопросов. Охватить в одном обзоре всю литературу по технической мелиорации грунтов не представляется возможным. Поэтому он разбит на восемь частей, каждая из которых посвящена работам определенной тематики. Это делает обзор в целом более удобным для использования.

В первую часть обзора включена библиография по общим вопросам технической мелиорации грунтов, в том числе учебная литература (учебники и учебные пособия), нормативно-методическая литература, включая ГОСТы, инструкции, методические

указания и рекомендации по тем или иным методам, а также литература, затрагивающая всевозможные общие вопросы технической мелиорации в целом.

Общие вопросы технической мелиорации грунтов

Учебная литература

1. Ананьев В.П., Воляник Н.В. Инженерное грунтоведение и техническая мелиорация грунтов: Учебное пособие. Ростов-на-Дону: РГАС, 1994. - 87с.
2. Банник Г.И. Техническая мелиорация грунтов / Уч. пособие, 2-е изд., перераб. и доп. - Киев: Издательское объединение «Вища школа». 1976. 304 с.
3. Безрук В.М., Еленович А.С. Дорожные одежды из укрепленных грунтов: Учебное пособие. М., Изд-во «Высшая школа», 1969.-340 с.
4. Бройд И.И. Струйная геотехнология: Учебное пособие. -М.: Изд-во АСВ, 2004. -448 с.
5. Воронкевич С.Д. Основы технической мелиорации грунтов./ Учеб.; 2-е изд. – М., Научный мир, 2005, 504 с.
6. Гончарова Л.В. Основы искусственного улучшения грунтов (техническая мелиорация грунтов) / Под ред. В.М.Безрука. - М., Изд-во МГУ, 1973, - 376 с;
7. Злочевская Р.И., Королёв В.А. Электроповерхностные явления в глинистых породах / Уч. пособие. - М., Изд-во МГУ, 1988. - 177 с.
8. Илиополов С.К., Мардиросова И.В., Углова Е.В., Безродный О.К. Органические вяжущие для дорожного строительства: Учеб. пособ. для вузов по спец. «Автомоб. дороги и аэродромы». - Ростов-на-Дону: Изд-во «Юг», 2003. 428 с.
9. Кулеев М.Т. Глубинные закрепления грунтов в строительстве: учеб.пособие. - Казань: Изд-во Казанск. ун-та, 1983. - 75 с.
10. Лазченко К.Н., Терентьев Б.Д. Геотехнологические способы разработки месторождений полезных ископаемых: учеб. пособие / 2-е изд., стер. - М. : МГГУ, 2001. - 75 с.
11. Техническая мелиорация пород. // Под ред. С.Д.Воронкевича. Учебное пособие. /Авт.: Воронкевич С.Д., Гончарова Л.В., Евдокимова Л.А., Злочевская Р.И., Огородникова Е.Н, Сергеев В.И- -М: Изд-во МГУ, 1981. - 341 с.

Нормативно-методическая литература

12. ГОСТ 22733-2002. Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности. // Госстрой РФ. М., ФГУП СоюздорНИИ, 2002. -12 с.
13. Инструкция по силикатизации грунтов. М., Госстройиздат, 1960.
14. Инструкция по применению грунтов, укрепленных вяжущими материалами для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог и аэродромов. СН 25-74. - М.: Стройиздат, 1975. 126 с.
15. Методические указания по технологии и контролю процессов одностадийного электрохимического закрепления влагонасыщенных глинистых грунтов при ведении горно-строительных работ / ГУ КузГТУ, ОАО «Кузниишахтострой». — Кемерово, 2010. — 59 с.
16. Пособие по химическому закреплению грунтов инъекцией в промышленном и гражданском строительстве (к СНиП 3.02.01-83)// НИИОСП им. Герсеванова - М.: Стройиздат, 1986. - 34 с.
17. Пособие по приготовлению и применению битумных дорожных эмульсий (к СНиП 3.06.03-85). - М.: Стройиздат, 1989. 58 с.
18. Разработка методов усиления земляного полотна искусственным закреплением грунтов. Технические указания по электрохимическому закреплению глинистых

- грунтов земляного полотна // Отчет о НИР. Гос. регистр. № 01880049129. - Л. : ЛИИЖТ, 1990. - 93 с.
19. Рекомендации по закреплению некарбонатных песчаных грунтов при проходке подземных выработок. М.: Стройиздат, 1973. 31 с.
 20. Рекомендации по применению кремнийорганических соединений в борьбе с морозным выпучиванием фундаментов. - М.: Стройиздат, 1974.
 21. Рекомендации по проектированию закрепленных силикатизацией массивов в лёссовых просадочных грунтах/НИИОСП им. Н. М. Герсеванова, Ростовский Промстройниипроект. М., 1980.
 22. Рекомендации по проектированию и устройству фундаментов из цементогрунта/НИИОСП им. Н. М. Герсеванова. М., 1986.
 23. Рекомендации по снижению касательных сил морозного выпучивания фундаментов с применением пластических смазок и кремнийорганических смесей. - М.: Стройиздат, 1980.
 24. Рекомендации по снижению сил примерзания грунта к строительным конструкциям физико-химическими методами. - М.: Стройиздат, 1975.
 25. Рекомендации по укреплению водонасыщенных слабых глинистых грунтов замачиванием/Уфимский НИИПромстрой. Уфа, 1985.
 26. Рекомендации по укреплению водонасыщенных, слабых глинистых грунтов защелачиванием. Уфа.: НИИПромстрой, 1985. 28 с.
 27. Рекомендации по укреплению глинистых пород оснований зданий и сооружений защелачиванием / ГУП институт «БашНИИстрой». Уфа, 2005. 36 с.
 28. Руководство по производству и приемке работ при устройстве оснований и фундаментов. М.: Стройиздат, 1976. 240 с.
 29. СН 25-74. Инструкция по применению грунтов, укрепленных вяжущими материалами, для устройства оснований и покрытий автомобильных дорог. – М., Минтрансстрой, 1975.-116 с.
 30. Строительные нормы и правила: Сборники сметных норм и расценок на строительные работы: СНиП 4.02-91;4.05-91: утв. Гос. строит. ком. СССР 29.12.90 / Госстрой СССР. - М. : Стройиздат, 1992 - Сб.5 : Свайные работы. Закрепление грунтов. Опускные колодцы. - 208 с.
 31. Технические указания по устройству покрытий и оснований из грунтов, укрепленных битумными эмульсиями. ВСН 140-68. – М., 1968.

Общие вопросы

32. Абелев М.Ю., Токин А.Н. Современные способы устройства оснований и фундаментов из укрепленных грунтов // Проектирование и инженерные изыскания. 1990. № 1. С. 23-26.
33. Адамович А.Н. Закрепление грунтов и противofильтрационные завесы. - М.: Энергия, 1980.320 с.
34. Акимов А.А. Противofильтрационные покрытия оросительных каналов из закрепленного грунта. // Материалы к VI Всес. совещ. по закреплению и уплотнению грунтов («Теория и методы искусств. улучшения грунтов различных петрографич. типов»). – М., Изд-во МГУ, 1968, с. 322-323
35. Амарян Л.С, Лиштван И.И. Структурообразовательные процессы в торфяных грунтах при внесении химических добавок. // Материалы к VI Всес. совещ. по закреплению и уплотнению грунтов («Теория и методы искусств. улучшения грунтов различных петрографич. типов»). – М., Изд-во МГУ, 1968, с. 241-242
36. Ананьев В.П. Техническая мелиорация лёссовых грунтов. Ростов-на-Дону: РГУ, 1976. 120 с.

37. Аскалонов В.В. Классификация способов закрепления грунтов. // Тр. совещ. по теоретическим основам технической мелиорации грунтов. 1-4 февраля 1960 г. – М., Изд-во МГУ, 1961, с. 41-44
38. Бакенов Б.Б., Бойко Н.В., Джумашев У.Р. Основания и фундаменты на засоленных грунтах. - М.: Стройиздат, 1988. 136 с.
39. Барабошкина Т.А. Исследование возможности применения комплексных вяжущих для укрепления четвертичных пород Московского региона. // Вестник МГУ, сер.4., Геология, 1990, №4, С.101-106.
40. Барабошкина Т.А. Исследование природных и техногенных грунтов Московского региона в целях создания эффективных дорожно-строительных материалов. // Автореф. дисс. на соискание уч. степени канд. геолого-минералогических наук. - М., МГУ, 1991. 20 с.
41. Барабошкина Т.А., Огородникова Е.Н. Природные и техногенные грунты, как основа водо- и морозостойких структурных систем. //Инженерная геология сегодня: теория, практика, проблемы. М., МГУ, 1993
42. Барабошкина Т.А., Огородникова Е.Н. Экологические аспекты использования техногенных грунтов в дорожном строительстве. // Труды конференции «Новые идеи в науках о Земле». - М., МГА, 1997
43. Безрук В.М., Гурячков И.Л., Луканина Т.М., Агапова Р.А. Укрепленные грунты. - М.: Транспорт, 1982. - 231 с.
44. Безрук В.М. Основные принципы укрепления грунтов. - М.: Транспорт», 1987. 32 с.
45. Безрук В.М. Теоретические основы укрепления грунтов цементами. М.: Автостройиздат, 1956.-241 с.
46. Безрук В.М. Теоретические принципы комплексных методов укрепления грунтов с введением добавок цемента или извести и поверхностно-активных веществ или хлористых солей. // Тр. совещ. по теоретическим основам технической мелиорации грунтов. 1-4 февраля 1960 г. – М., Изд-во МГУ, 1961, с. 45-53
47. Безрук В.М. Укрепление грунтов в дорожном и аэродромном строительстве. - М., 1971. -246 с.
48. Безрук В.М. Укрепление грунтов. - М.: Транспорт, 1965. 340 с.
49. Безрук В.М., Князюк. К.А. Устройство цементогрунтовых оснований и покрытий. М.: Дориздат, 1951. 186 с.
50. Безрук В.М., Морозов С.С., Ржаницын Б.А. Современное состояние технической мелиорации грунтов в СССР. // Тр. Межвед. совещания по инженерной геологии /. М., 1970.
51. Беляев В.Ф., Пястолов А.В. Механические и физико-химические способы укрепления горных пород. - М.:Недра, 1967.-116 с.
52. Бируля А.К., Батраков О.Т., Сиденко В.М. Технико-экономическая оценка методов укрепления грунтов. // Материалы к VI Всес. совещ. по закреплению и уплотнению грунтов («Теория и методы искусств. улучшения грунтов различных петрографич. типов»). – М., Изд-во МГУ, 1968, с. 126-129
53. Борисова Е.Г. Основы методики лабораторных исследований по технической мелиорации (под редакцией С.С.Морозова). - М., Изд-во Моск. ун-та, 1953.
54. Борисова Е.Г. Основы методики лабораторных исследований при искусственном укреплении грунтов. - М.: Изд-во МГУ, 1954. 248 с.
55. Бройд И.И. Струйная геотехнология.-М.: Изд-во АСВ, 2004.
56. Бутлицкий Ю.В. Основные направления исследований по укреплению грунтов в условиях сухого и жаркого климата Средней Азии. // Материалы к VI Всес. совещ. по закреплению и уплотнению грунтов («Теория и методы искусств. улучшения грунтов различных петрографич. типов»). – М., Изд-во МГУ, 1968, с. 251-255
57. Вахрамеев И.И. Теоретические основы тампонажа горных пород.- М.:Недра, 1968.-292 с.

58. Воронкевич С.Д. Геохимические основы искусственно химической консолидации пород. // В сб: Вопросы инж. геологии и грунтоведения. Вып. 3. – М., Изд-во МГУ, 1973.
59. Воронкевич С.Д. Инженерная геохимия: предпосылки формирования, структура и задачи. - Геозкология. 1996, № 6, с. 55-61
60. Воронкевич С.Д. Инженерная геохимия: содержание, задачи и перспективы. - Вестн. МГУ. Сер.4. Геология. 1994, № 5, с.55-70
61. Воронкевич С.Д. Моделирование техногенной миграции хим. эл-тов в ландшафтах. - Методич. пособ. (в соавт. отд. главы) - М., Изд-во НИВЦ МГУ, 1994, - 46 с.;
62. Воронкевич С.Д. Принципы и методы управления свойствами грунтов средствами технической мелиорации. - Инж. геология, 1991, № 5, с. 3-18;
63. Воронкевич С.Д. Современные проблемы инж. геохимии. // Инж. геология, 1992, № 3, с. 12-25.;
64. Воронкевич С.Д. Теоретические основы искусственного литогенеза. // В кн: Теоретич. основы инж. геологии. Социально-экономич. аспекты. (глава 9). - М., Изд-во Недра, 1985, с. 112-145.;
65. Воронкевич С.Д. Техногенная миграция в почвах и грунтах./ Методич. пособие (в соавт. отд. главы) - М., Изд-во НИВЦ МГУ, 1994, - 51 с.;
66. Воронкевич С.Д. Управление свойствами лёссовых пород. - Современные проблемы инж. геологии лёссовых пород. - М., Наука, 1989, с. 70-85;
67. Воронкевич С.Д. Физ.-хим. слагаемые эволюции пород на техногенном этапе. - В сб. Эволюция инж.-геол. условий Земли в эпоху техногенеза. - М., Изд-во МГУ, 1997, с. 58-66;
68. Воронкевич С.Д. Физико-химические методы воздействия на лессовые породы. - В кн: Лессовые породы СССР. Том1. - М., Изд-во Недра, 1986, с. 216-230;
69. Воронкевич С.Д., Евдокимова Л.А. Злочевская Р.И., Огородникова Е. Н. Некоторые вопросы теории и практики искусственной литификации рыхлых горных пород. IV Научная конференция Геологического факультета МГУ, М., Изд-во МГУ, 1969
70. Воронкевич С.Д., Ларионова Н.А., Самарин Е.Н. Использование промышленных отходов для укрепления глинистых грунтов в инженерных и экологических целях // В кн.: "Актуальные проблемы экологии и природопользования. Под ред. М.Д.Хуторского. М.: изд-во Рос.ун-та дружбы народов, 2003, вып.3, с. 300-305.
71. Воронкевич С.Д., Огородникова Е. Н. Состояние и приоритеты физико-химической мелиорации грунтов на современном этапе. // Вестник МГУ, серия Геология, №1, 1988
72. Воронкевич С.Д., Самарин Е.Н. Опыт применения равновесных физ.-хим. моделей для изучения ионообмена и щелочного гидролиза в глинистых грунтах. - Геозкология, № 4, 1997, с. 64-76
73. Ганичев И.В. Устройство искусственных оснований и фундаментов. // 3-е изд., перераб. и доп. - М.: Стройиздат, 1981. 543 с.
74. Глебов Н.В., Куликова Е.Ю. Экологические риски химического закрепления в городском строительстве // Научный вестник Московского государственного горного университета. 2011. № 9. С. 9-15.
75. Гончарова Л.В. Вклад Е.М. Сергеева в развитие технической мелиорации грунтов. // Сергеевские чтения. Геологический ф-т МГУ - М.: Изд-во МГУ, 2002. С. 8-24.
76. Гончарова Л.В. Основы искусственного улучшения грунтов (техническая мелиорация грунтов) / Под ред. В.М.Безрука. - М., Изд-во МГУ, 1973, - 376 с;
77. Гончарова Л.В., Мельникова К.П., Морозов С.С. Развитие физико-химического направления в технической мелиорации грунтов. // Материалы к VI Всес. Совещ. по закреплению и уплотнению грунтов («Теория и методы искусств. улучшения грунтов различных петрографич. типов»). – М., Изд-во МГУ, 1968, с. 5-11

78. Гоц М.А. Рациональные приемы укрепления оснований деформированных зданий. Л. -М.: Стройиздат, 1986.
79. Гуман О.М. Использование природных грунтов в качестве защитных экранов / Гуман О. М., Нечаева Н. Н. // Техногенная трансформация геологической среды. Материалы Международной научно-практической конференции. – Екатеринбург: УГГГА, АМБ, 2002. – С. 144-147.
80. Дмитриев В.В., Кугушева И. Методика и результаты закрепления грунтов оснований исторических сооружений // Инженерные изыскания. 2009. № 1. С. 58-61.
81. Дорман Я.А. Специальные способы работ при строительстве метрополитенов. М.: Транспорт, 1981. 302 с.
82. Зеге С.О., Бройд И.И. Концепции физических основ струйного закрепления грунтов// "ОФМГ".-2004.-№2.-С. 17-20.
83. Зеге С.О., Бройд И.И. Особенности проектирования грунтобетонных конструкций, сооружаемых с помощью струйной геотехнологии. / Основания, фундаменты и механика грунтов. 2007, №4, с. 25-27.
84. Зурнаджи В. А., Филатова М. П., Усиление оснований и фундаментов при ремонте зданий. -М.: Стройиздат, 1970.
85. Кнатько В.М. Укрепление дисперсных грунтов. - Л.: ЛГУ, 1989. 272 с.
86. Кнатько В.М. Уникальные свойства глинистых пород и их роль для формирования теоретических основ искусственного литогенеза и инженерной геологии / Кнатько В.М., Щербакова Е.В. и др. // Вестник СПбГУ. Сер.7, 2002, вып.4 (№31).- Санкт-Петербург, 2002- С.16-24
87. Кнатько В.М., Щербакова Е.В., Кнатько М.В. Элементы нанотехнологий в комплексных методах укрепления глинистых грунтов и производстве алюмосиликатных гидроизоляционных материалов // Вестник Санкт-Петербургского университета. Серия 7: Геология. География. 2008. № 4. С. 82-85.
88. Кострико М.Т. Вопросы теории гидрофобизации грунтов. - Л., изд. ВАТТ, 1957.
89. Крейтор В.П. Перспективы развития методов технической мелиорации глинистых грунтов. / Межд. журнал прикл. И фундаментальных исследований. 2009, №5, с. 77-78
90. Крутов В.И. Основания и фундаменты на насыпных грунтах. - М.: Стройиздат, 1988. 224 с.
91. Кугушева И.В. Методика и результаты закрепления грунтов оснований исторических сооружений // Инженерные изыскания. № 1, 2009, с. 58 – 61.
92. Кузнецов А.П., Антонов Ю.А., Кияшко В.А. Новые методы определения прочностных и деформативных свойств дисперсных грунтов, укрепленных вяжущими материалами. // Материалы к VI Всес. совещ. по закреплению и уплотнению грунтов («Теория и методы искусств. улучшения грунтов различных петрографич. типов»). – М., Изд-во МГУ, 1968, с. 95-100
93. Куликова Е.Ю. Показатели надежности, безопасности и риска при химическом укреплении грунтов // Известия высших учебных заведений. Горный журнал. 2009. № 8. С. 43-49.
94. Ларионова, Н.А., Воронкевич С.Д., Самарин Е.Н. Использование промышленных отходов в инженерно-строительных целях. // Тезисы докладов научн.-техн. конф. "Архитектура и строительство", секция "Проблемы совершенствования технических и технологических решений в проектировании, строительстве, эксплуатации автомобильных дорог и транспортных сооружений, Томск, 11-12 сент. 2002. Томск, изд-во Томского гос. архит.-строит. ун-та, 2002, с.41-42.
95. Литвинов И.И. Физическая мелиорация грунтов. // Тр. науч. конф. «Новые идеи в инженерной геологии». 1996 г. - М.: Изд-во МГУ, 1996. С. 119-120.
96. Литвинов И.М. Глубинное укрепление и уплотнение просадочных грунтов. - Киев, 1969.

97. Литвинов И.М. Укрепление и уплотнение просадочных грунтов в жилищном и промышленном строительстве. Киев.: Будівельник, 1977. 288 с.
98. Лукьянова О.И., Ребиндер П.А. Новое в применении неорганических вяжущих веществ для закрепления дисперсных материалов. // Материалы к VI Всес. совещ. по закреплению и уплотнению грунтов («Теория и методы искусств. улучшения грунтов различных петрографич. типов»). – М., Изд-во МГУ, 1968, с. 20-24
99. Материалы [IV] совещания по закреплению и уплотнению грунтов / Груз. гос. политехн. ин-т. - Тбилиси: ТГПИ, 1964. - 540 с.
100. Материалы III совещания по закреплению и уплотнению грунтов. - Киев, 1962.
101. Материалы VII совещания по закреплению и уплотнению грунтов. - Л., 1971.
102. Материалы к V совещанию по закреплению и уплотнению грунтов / АН СССР СО, Ин-т геол., геохимии и геофизики. - Новосибирск: Наука, 1966. - 692 с.
103. Материалы к VI Всесоюзному совещанию по закреплению и уплотнению грунтов («Теория и методы искусственного улучшения грунтов различных петрографических типов»). – М., Изд-во МГУ, 1968, 496 с.
104. Морозов С.С. Современное состояние технической мелиорации грунтов и стоящие перед ней задачи. // Тр. совещ. по теоретическим основам технической мелиорации грунтов. 1-4 февраля 1960 г. – М., Изд-во МГУ, 1961, с. 29-40
105. Морозов С.С. Опыт придания некоторым грунтам механической прочности, водостойкости и морозостойкости добавками портланд-цемента. - В сб.: Грунтоведение, кн.3. Вопр. технич. мелиорации. - М., Изд-во МГУ, 1953, с. 3-101;
106. Морозов С.С. Строительство лесовозных автомобильных дорог из стабилизированного грунта. - М., Гослесбумиздат, 1960;
107. Морозов С.С., Васильева В.И., Дьячкова Н.Г. Изменение микроагрегатного состава и физико-механических свойств грунтов при взаимодействии с растворами солей, кислот и щелочей. - Там же, 1960, с. 401-415
108. Мустафаев А.А. Фундаменты на просадочных и набухающих грунтах. - М.: Высшая школа, 1989. 590 с.
109. Мустафин Ф.М. Использование гидрофобизированных грунтов при строительстве и ремонте объектов трубопроводного транспорта //Изв. вузов. Нефть и газ. -2003. -№ 5. -С. 70-73.
110. Огородникова Е.Н., Барабошкина Т.А. Использование вторичных отходов промышленных производств при закреплении грунтов Московского региона в дорожном строительстве //Геологические проблемы Московской агломерации/Под ред. Г.А.Голодковской, Э.В.Калинина. - М.: МГУ 1989
111. Огородникова Е.Н., Барабошкина Т.А. Исследование техногенных грунтов Московского региона в целях разработки инновационных дорожно-строительных материалов. // Экология производства №1, (январь 2012), <http://www//ecoindustry.ru>
112. Огородникова Е.Н., Барабошкина Т.А. Природные и техногенные грунты Московского региона - как эффективные дорожно-строительные материалы//Потенциал московских вузов и его использование в интересах города. / Конференция в рамках круглого стола “Оптимизация землеустроительных технологий и подготовка кадров в интересах городского хозяйства”. - М.; ГУЗ, 1999, С.47-48.
113. Охотин В.В. Обработка грунтовых дорог неорганическими вяжущими материалами. // Сб. «Новости дорожной техники», 1941, № 3.
114. Охотин В.В. Стабилизация почвогрунтов добавлением торфа и железного купороса. - Л., 1938.
115. Перова Т.А. (Барабошкина Т.А.), Астахов М.И., Огородникова Е.Н. Состав и свойства некоторых типов техногенных грунтов и возможность использования в строительстве. // Вестник МГУ, серия Геология, № 6, 1987, С.48-53.

116. Платонов А.П., Першин М.Н. Композиционные материалы на основе грунтов. - М.: Химия, 1987. 144 с.
117. Ребиндер П.А. Физико-химическая механика как основа закрепления грунтов в дорожном строительстве и производстве строительных материалов на основе грунтов // Тр. совещ. по теоретическим основам технической мелиорации грунтов. 1-4 февраля 1960 г. – М., Изд-во МГУ, 1961, с. 11-20.
118. Ребиндер П.А. Физико-химические основы современных методов закрепления грунтов. // «Пленарные докл. и решения VI Всес. совещ. по закрепл. и уплот. грунтов». – М., Изд-во МГУ, 1970.
119. Ржаницын Б.А. Закрепление грунтов химическим способом. / Сфен», 1934, № 6.
120. Ржаницын Б.А. Закрепление грунтов в условиях естественного основания. . Основания, фундаменты и механика грунтов, 1962, № 4.
121. Ржаницын Б.А. Некоторые вопросы силикатизации и смолизации грунтов. // Тр. совещ. по теоретическим основам технической мелиорации грунтов. 1-4 февраля 1960 г. – М., Изд-во МГУ, 1961, с. 54-61
122. Ржаницын Б.А. Обзор зарубежных работ по закреплению грунтов. / Пленарные докл. и решения VI Всес. совещ. по закрепл. и уплот. грунтов. – М., Изд-во МГУ, 1970.
123. Ржаницын Б.А. Способы закрепления горных пород. - М., 1937.
124. Ржаницын Б.А. Химическое закрепление грунтов в строительстве. М.: Стройиздат, 1986. 263 с.: ил.
125. Родькина И.А., Самарин Е.Н. Возможности использования карбамидных смол для создания искусственных грунтов с высокой сорбционной емкостью. // Вестник Московского университета. Серия 4: Геология. 2009. № 6. С. 59-62.
126. Самарин Е.Н. Техническая мелиорация грунтов. / В кн: Базовые понятия инженерной геологии и экологической геологии: 280 основных терминов // Колл. авторов; под ред. В.Т.Трофимова. – М., ОАО «Геомаркетинг», 2012, с. 43-45.
127. Самарин Е.Н., Балыкова С.Д., Коваленко В.Г. Управление динамической устойчивостью массивов дисперсных грунтов // Геология, география и глобальная энергия. 2008. № 1, с.148-160.
128. Самарин Е.Н., Коваленко В.Г., Балыкова С.Д. Инженерно-геологические методы управления динамической устойчивостью массивов дисперсных грунтов (на примере Нижневартовского района). //Инженерная геология, 2007, № 9, с.36-44.
129. Семенов М.П., Лыкошин А.Г. Процессы кольматации горных пород и их значение для гидротехнического строительства. «Тр. Лаб. инж. гидрогеол. ВОДГЕО», сб. 3. М., Госстройиздат, 1960.
130. Сергеев Е.М. Современное состояние технической мелиорации грунтов и перспективы ее развития. // Пленарные докл. и решение VI Всес. совещ. по закрепл. и уплот. грунтов. – М., Изд-во МГУ, 1970.
131. Сергеев Е.М. Современные представления о природных грунтах как объектах технической мелиорации. // Тр. совещ. по теоретическим основам технической мелиорации грунтов. 1-4 февраля 1960 г. – М., Изд-во МГУ, 1961, с. 21-28
132. Смородинов М.И., Федоров Б. С. Устройство сооружений и фундаментов способом "стена-в-грунте". - М.: Стройиздат, 1986. 216 с.
133. Соколович В. Е. Химическое закрепление грунтов. - М.: Стройиздат, 1980. 119 с.
134. Соколович В.Е. Аммонизация лессовых грунтов. // Материалы к VI Всес. совещ. по закреплению и уплотнению грунтов («Теория и методы искусств. улучшения грунтов различных петрографич. типов»). – М., Изд-во МГУ, 1968, с. 325-327
135. Соколович В.Е., Губкин В.А., Овчаренко А.Г. Новые способы закрепления лессовых грунтов. Днепропетровск. Проминь, 1975. 127 с.
136. Сорочан Е.А. Строительство сооружений на набухающих грунтах. - М.: Стройиздат, 1974. 224 с.

- 137.Сорочан Е.А. Строительство сооружений на набухающих грунтах. М.: Стройиздат, 1974. 224 с.
- 138.Спектор Ю.И. Новые технологии в трубопроводном строительстве на основе технической мелиорации грунтов. / Автореферат дисс. на соискание ученой степени доктора технических наук. – Уфа, 1996, 45 с.
- 139.Справочник мелиоратора. М.: Россельхозиздат, 1976. 236 с.: ил.
- 140.Степанова Е.В. Закрепление сильно загипсованных водопроницаемых грунтов. // Материалы к VI Всес. совещ. по закреплению и уплотнению грунтов («Теория и методы искусств. улучшения грунтов различных петрографич. типов»). – М., Изд-во МГУ, 1968, с. 315-318
- 141.Строительство на слабых водонасыщенных грунтах. Сб. тр. Всес. науч.-тех. совещания. Одесса, 1975. 275 с.
- 142.Строительство на слабых грунтах. Сборник трудов. Рига: РПИ, 1970. 371 с.
- 143.Трофимов В.Т., Огородникова Е. Н. С.С.Морозов и его роль в становлении и развитии грунтоведения и технической мелиорации грунтов (к 100 летию со дня рождения). Труды конференции «Новые идеи в науках о Земле» - М., МГА, 1997
- 144.Трупак Н.Г. Специальные способы проведения горных выработок. М.: Недра, 1976.
- 145.Тюменцева О.В. Регулирование свойств грунтов при укреплении химическими добавками в условиях западной Сибири. // Тр. Союз-дорнии, 1966, вып. 14. - с. 85-106.
- 146.Филатов М.М. Стабилизация дорожных грунтов прогревом, солями, битуминозными дёгтевыми и другими материалами. - В сб.: Стабилизация грунтов. - М., Изд-во Гушосдор, 1938, с. 5-33
- 147.Фурсов Л. Ф. Некоторые вопросы теоретических основ закрепления несвязных Грунтов // Материалы к VI Всес. совещ. по закреплению и уплотнению грунтов («Теория и методы искусств. улучшения грунтов различных петрографич. типов»). – М., Изд-во МГУ, 1968, с. 339-346
- 148.Фурсов С.Г. Прогрессивные технологии укрепления грунтов // Транспортное строительство. 2011. № 2. С. 10-14.
- 149.Хямяляйнен В.А., Митраков В.И., Сыркин П. С. Физико-химическое укрепление пород при сооружении выработок. М.: Недра, 1996. 352 с.
- 150.Цытович Н.А., Тер-Мартirosян З.Г. Основы прикладной геомеханики в строительстве. - М.: Высшая школа, 1981. 317 с.
- 151.Черкасов И.И. Механические свойства грунтов в дорожном строительстве. - М.: Транспорт, 1976. 247 с.
- 152.Чупрунов Г.Д. Основы упрочнения горных пород. - М., «Недра», 1965.
- 153.Шумилов С.И., Абелев К.М., Бахронов Р.Р., Коренков А.В. Особенности производства работ при укреплении грунтов оснований и усилении фундаментов реконструируемых зданий на слабых грунтах // Вестник Московского государственного строительного университета. 2009. № 1. С. 86-89.
- ***
- 154.Baraboshkina T.A., Ogorodnikova E.N. Dispersal natural and technogenic soils as a lokal road-building substances. // 29-th International Geological Congress, Kyoto, Japan, Abstracts, v. 3, № 3168, p. 876.
- 155.Bell F. G. Engineering treatment of soils (Istedn). London: E and FN Spon, 1993. 290 p.
- 156.Broms B.B. Stabilization of soil with lime columns // Foundation Engineering Handbook (2nd edn). H.-Y.Fang- ed. N.-Y.: Van Nostrend Reinhold, 1991. P.833-855.
- 157.Grouting and Deep Mixing // Proceedings of the Second International Conf. on Ground Improvement Geosystems (Tokyo). Rotterdam: A.A. Balkema, 1996.795 p.
- 158.Grouting in Geotechnical Engineering // Proceedings of the Conferense. N.-Y.: ASCE, 1982. 1018 p.
- 159.Karol R.H. Chemical grouting. N.-Y.: Dekker, 1983. 327 p.

160. Mitchell J.K. In-place treatment of foundation soils // J. Soil mechanics and foundation divisions. ASCE. 1970. Vol.96. №SM1. P.73-110.
161. Mitchell J.K., Katti R.K. Soil Improvement - State-of-the-Art (Preliminary) // Proceedings of the 10th Conf.on Soil Mech. And Found. Stockholm: Engng, 1981. Vol.4. P.261-317.
162. Mitchell J.K. Fundamentals of soil behavior. - N.Y.: John Wiley and Sons, 1976. 422 p.
163. Murray G.E. Soil stabilization by chemical means. / Massachussets institute of technology, 1952.
164. Wintercorn H.F. Granulometric and volumetric factors in bituminous soil stabilization. / Highway Research Board, 1957, vol. 36.
165. Wintercorn H.F. Soil and soil aggregate stabilization. / Highway Research Board, 1955, vol. 108.
166. Wintercorn H.F., Choudhijry A.H. Importance of volume relationships in soil stabilization. / Highway Research Board. - Washington, 1949.
167. Wintercorn H.F., Pamukcu S. Soil Stabilization and grouting // Foundation Engineering Handbook (2nd edn). H.-Y.Fang - ed. N.-Y.: Van Nostrend Reinhold, 1991. P.317-378.
168. Zlochevskaya R.I., Voronkevich S.D., Korolev V.A., Makeeva T.G., Divisilova V.I. Peculiarities of the aqueous migration in clay soils during their chemical drainage. - Proc. X International Conf. "Surface forces". - Moscow., Nauka, 1992, p. 91.
169. Zlochevskaya R.I., Voronkevich S.D., Korolev V.A., Makeeva T.G., Divisilova V.I. Aqueous migration in clay soils during their chemical drainage. - Proc. International Conf. "Clay and Clay minerals". - Australia, Adelaida, 1993, p. 112.