

ЛИТЕРАТУРА

1. Абелев М.Ю. Слабые водонасыщенные грунты как основания сооружений. - М.: Стройиздат, 1973. - 288 с.
2. Абелев М.Ю. Слабые водонасыщенные грунты как основания промышленных и гражданских сооружений: Автореферат докторской диссертации. - М., 1978. - 24 с.
3. Абелев М.Ю. Строительство промышленных сооружений на слабых водонасыщенных грунтах. - М.: Стройиздат, 1983. - 248 с.
4. Абрамович Г.Н. Прикладная газовая динамика. -М.: Наука, 1976 - 888 стр.
5. Александровский С.В., Багрий В.Я. Ползучесть бетона при периодических воздействиях. - М.: Стройиздат, 1970. - 167 с.
6. Андреев В. В. Крены жестких фундаментов на слоистом водонасыщенном основании.: Автореферат кандидатской диссертации. Днепропетровск: ПГАСіА, 2006. - 20 с.
7. Арутюнян Н.Х. Некоторые вопросы теории ползучести. - М.-Л.: Техиздат, 1952. - 323 с.
8. Ахенштейн Г. И. Об одной из причин образования трещин в стенах зданий.// Материалы научно - технической конференции НИИ геологии нерудных полезных ископаемых. Казань: Татарское книжное издательство, 1972 - С. 19...26.
9. Бабич П.В. Особливості розвитку крена прямокутних фундаментів на водонасиченій основі для шару кінцевої товщини. Автореферат на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. Дніпропетровськ. ПГАСіА, 2006. 21 с.
10. Бауск Е.А. Анализ длительных деформаций оснований и фундаментов турбоагрегатов.// Тезисы докладов четвертого симпозиума по реологии грунтов. - Самарканд, 1982. - С. 78-79.

11. Бауск Е.А., Капустин В.К. Длительные деформации фундаментов турбоагрегатов Трипольской ГРЭС и их оценка // Динамика оснований, фундаментов и подземных сооружений. Материалы 5-й Всесоюзной конференции. - Ташкент, 1982. - С. 252-254.
12. Бауск Е.А., Капустин В.К., Швец В.Б. Натурные исследования статических деформаций фундаментов турбоагрегатов мощностью 1000 МВт строящихся АЭС // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 1985. - №4. - С. 8-10.
13. Беляев Н.М. Термодинамика. - Киев: Вища школа, 1987. - 344 с.
14. Большая советская энциклопедия. /Гл. ред. А.М. Прохоров. Ред. кол. Д.М. Алексеев, А.М. Балдин, А.М. Бонч-Бруевич, А.С. Боровик-Романов и др. - М.: Сов. энциклопедия. Т. 1,...30. 1969,...,1978.
15. Бородачев М.Н., Бородачева Ф.Н. Вдавливание кольцевого штампа в упругое полупространство.//Механика твердого тела. 1966, № 4. - С.28-35.
16. Бородин М.А. Розробка методик розрахунку осідань для фундаментів із кільцевою формою подошви.: Автореферат на здобуття наукового ступеня кандидата технічних наук. - Дніпропетровськ-2002 - 19 с.
17. Вило А. Исследование свойств грунтов.// Инженерная геология, механика грунтов в фундаментостроении: Тезисы докладов межреспубликанской конференции Белорусской, Литовской, Латвийской и Эстонской ССР "Геотехника-5". -Минск, 1982. - С. 19-26.
18. Вило А. Сжимаемость ленточных глин Эстонии.// Слабые глинистые грунты. - Таллинн, 1965. - С. 18-21.
19. Вило А., Метс Н. Строительство на слабых грунтах Эстонии. //Фундаменты многоэтажных зданий в условиях сильносжимаемых грунтов. - М., 1968. - С. 22-35.
20. Владимиров В.С. Обобщенные функции в математической физике. - М.: Наука, 1979. - 320 с.

21. Власов В.З., Леонтьев Н.Н. Балки, плиты и оболочки на упругом основании. - М.: Физматгиз, 1960. - 491 с.
22. Вольтерра В. Теория функционалов, интегральных и интегродифференциальных уравнений. - М.: Наука, 1982.-304 с.
23. Вялов С.С. Закономерности длительной прочности грунтов // Труды к VII Международному конгрессу по механике грунтов и фундаментостроению. - М.: Стройиздат, 1969. - С.56-65.
24. Вялов С.С. О проблемах реологии грунтов // Труды I Всесоюзного симпозиума по реологии грунтов. - Ереван: Изд-во Ереванского университета, 1973. - С.6-25.
25. Вялов С.С. Реологические основы механики грунтов. - М.: Высш. шк., 1978. - 447 с.
26. Вялов С.С. Реологические свойства и несущая способность мерзлых грунтов. - М.: Изд-во АН СССР, 1959. - 190 с.
27. Вялов С.С., Зарецкий Ю.К. и др. Кинетика структурных деформаций и разрушения глин // Труды к VIII Международному конгрессу по механике грунтов. - М.: Стройиздат, 1973. - С. 13-24.
28. Гарагаш Б.А. Надежность пространственных регулируемых систем “сооружение - основание” при неравномерных деформациях основания. - Сочи.: “Кубанькино”, 2004 - 908 с.
29. Герсеванов Н.М. Основы динамики грунтовой массы. -Л.: Госстройиздат, 1930. - 242 с.
30. Герсеванов Н.М. Опыт применения теории упругости к определению допускаемых нагрузок на грунт на основе экспериментальных работ // Труды МИИТ. - М., 1930, вып.15, С. 255-284.
31. Герсеванов Н.М., Польшин Д.Е. Теоретические основы механики грунтов и их практические применения. - М.: Госстройиздат, 1948. - 247 с.
- Гольденблат И.И., Бажанов В.Л. Некоторые вопросы вязкоупругости // Механика деформируемых тел и конструкций. - М.:

Машиностроение, 1975. - С. 129-134.

33. Гольдштейн М.Н. Механические свойства грунтов. Напряженно-деформативные и прочностные характеристики. - М.: Стройиздат, 1973. -304 с.

34. Гольдштейн М.Н. Механические свойства грунтов. (Основные компоненты грунта и их взаимодействие). - М.: Стройиздат, 1971. - 375 с.

35. Гольдштейн М.Н., Бабицкая С.С. Влияние режима испытаний на деформативно-прочностное поведение глинистого грунта // Труды I Всесоюзного симпозиума по реологии грунтов. - Ереван: Изд-во Ереванского ун-та, 1973. - С. 178-182.

36. Гольдштейн М.Н., Кушнер С.Г., Шевченко М.И. Расчеты осадок и прочности оснований зданий и сооружений. - Киев: Будивельник, 1977.- 208 с.

37. Гольдштейн М.Н., Царьков А.А., Черкасов И.И. “Механика грунтов, основания и фундаменты.”: Учебник для вузов ж.-д. трансп. М.: Транспорт, 1981. - 320 с.

38. Горбунов-Посадов М.И. Современное состояние научных основ фундаментостроения. - М.: Наука, 1967. - 68 с.

39. Горбунов-Посадов М.И. Проблемы нелинейной механики грунтов // Экспериментально-теоретические исследования нелинейных задач в области оснований и фундаментов: Межвуз. сб. тр. НПИ. - Новочеркасск, 1979. - С. 3-8.

40. Горбунов-Посадов М.И., Ильичев В.А., Крутов В.И. и др. Основания, фундаменты и подземные сооружения.: Справочник проектировщика. -М.: Стройиздат, 1985.- 480 с.

41. Горбунов-Посадов М.И., Маликова Т.А., Соломин В.И. Расчет конструкций на упругом основании. Изд. 3-е. - М.: Стройиздат, 1984. - 679 с.

42. Григорьев Г.М., Клепиков С.Н., Розенфельд И.А. и др. Натурные испытания 9 - этажного жилого дома.// Строительство и архитектура.– 1973.-

№ 3.- С. 18-26.

43. Гусев Ю.М. Расчет крена кольцевого фундамента при пластических деформациях грунта. //“Основания, фундаменты и механика грунтов”. – 1975. - № 1. - С. 13-15.

44. Диткин В.А., Прудников А.П. Справочник по операционному исчислению. - М.: Высш. шк., 1974. - 542 с.

45. Далматов Б.И. Механика грунтов, основания и фундаменты. Изд. 2-е. - Л.: Стройиздат, 1988 - 415 с.

46. Далматов Б.И. Строительство зданий на сильно и неравномерно сжимаемых глинистых грунтах // Труды VII Международного конгресса по механике грунтов и фундаментостроению.- М.: Стройиздат, 1969. - С. 117-124.

47. Далматов Б.И. Фундаменты зданий на слабых грунтах // Труды VII Дунайско-Европейской конференции по механике грунтов и фундаментостроению. - Кишинев: Изд-во ВНИИС, 1983. - С. 79-96.

48. Далматов Б.И., Сотников С.Н. Осадки зданий.// Строительство и архитектура Ленинграда. - 1973. - № 12.- С. 28-39.

49. Далматов Б.И., Сотников С.Н., Дорошкевич Н.М. и др. Исследования деформаций грунтов в основании сооружений // Труды VIII Международного конгресса по механике грунтов и фундаментостроению. - М.: Стройиздат, 1973. - С. 64-72.

50. ДБН В.1.2-5:2000. Частина 2. Будинки і споруди на просідаючих грунтах.

51. ДБН В.2.1-10-2009. Основи та фундаменти споруд. Київ. Мінрегіонбуд України, 2009.-104 с.

52. Егоров К.Е. Методы расчета конечных осадок фундаментов // Труды НИИ оснований и фундаментов. - М.: Машстройиздат, 1949, N13.- С.3-44.

53. Егоров К. Е. О расчетных и фактических осадках фундаментов

высотных зданий // Труды совещания по прогнозу осадок сооружений. -М.: Изд-во АН ССР, 1954. - С. 10-11.

54. Егоров К.Е. К вопросу деформации оснований конечной толщины // Труды НИИ оснований. - М.: Госстройиздат, 1958, N34, С.5-33.

55. Егоров К.Е. О деформации основания конечной толщины // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 1961. - N1. - С. 4-6.

56. Егоров К.Е. Опыт наблюдений за деформациями оснований зданий и сооружений.//Труды Всесоюзного семинара "Фундаментостроение." - М.: Стройиздат, 1979. - С. 9-11.

57. Егоров К.Е., Дохнянский М.П., Скачко А.Н. и др. Осадки фундаментных плит на слабых грунтах // Труды VII Дунайско-Европейской конференции по механике грунтов и фундаментостроению. -Кишинев: Изд-во ВНИИИС, 1983. - С. 73-80.

58. Егоров К.Е., Соколов Н.С. Особенности деформации оснований реакторных отделений АЭС // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 1985. - N4. - С. 14-17.

59. Егоров К. Е. К расчету деформаций оснований (сборник статей). - М.: ФГУП "ВНИИНТПИ", 2002 - 400 с.

60. Жемочкин Б.Н., Сеницын А.П. Практические методы расчета фундаментных балок и плит на упругом основании. - М.: Госстройиздат, 1962. - 239с.

61. Заключение по результатам наблюдений за осадками и кренами реакторных отделений Запорожской АЭС (х/д 560, этап N46). - Днепропетровск: ПГАСiA, 1993. - 21 с.

62. Зарецкий Ю.К. Нелинейная механика грунтов и перспективы ее развития // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 1982. - N5. - С. 28-31.

63. Зарецкий Ю.К. Об оценке устойчивости высотных сооружений с учетом ползучести грунтов оснований // Труды первого Всесоюзного

симпозиума по геологии грунтов. - Ереван: Изд-во Ереванского ун-та, 1973. - С. 43-68.

64. Зарецкий Ю.К., Ломбардо В.Н. Статика и динамика грунтовых плотин. -М.: Энергоатомиздат, 1983. - 255 с.

65. Зарецкий Ю.К. Теория консолидации грунтов. - М.: Наука. 1967. - 270 с.

66. Зарецкий Ю.К. Лекции по современной механике грунтов. – Ростов- на- Дону, 1989. - 608 с.

67. Зарецкий Ю.К., Ломбардо В.Н. Модели и расчеты нескальных оснований гидротехнических сооружений и плотин из грунтовых материалов // Материалы конференций и совещаний по гидротехнике: Проектирование и исследование оснований гидротехнических сооружений. ВНИИГ им. Б.Е.Веденеева. - М.-Л.: Госэнергоиздат, 1980. - С. 10-21.

68. Ильюшин А.А. Механика сплошной среды. - М.: Изд-во МГУ, 1971. - 246 с.

69. Кандзюба С.П. Прогноз осадок пилувато-глинистих підвалин фундаментів, що перебувають під дією циклічного навантаження: Автореферат кандидатської дисертації. - Дніпропетровськ, 1995. - 16 с.

70. Кандзюба С.П. Прогноз осадок водонасыщенных пылевато-глинистых оснований фундаментов, находящихся под воздействием циклической нагрузки: Диссертация на соискание научной степени кандидата технических наук. -Днепропетровск, 1995. - 155 с.

71. Капустин В.К. Влияние фактора времени на устойчивость башенных сооружений // Тезисы докладов четвертого симпозиума по реологии грунтов. - Самарканд, 1982. - С. 111-113.

72. Капустин В.К. Исследование устойчивости сооружений на деформируемых основаниях: Автореферат кандидатской диссертации. - М., 1979. - 21 с.

73. Капустин В.К., Ермолинский А.В., Шаповал В.Г. Некоторые особенности развития крена башенных сооружений.// Основания и фундаменты. - Киев: Будівельник, 1980, вып.13.- С. 50-52.

74. Капустин В.В., Шаповал В.Г., Ильев И.М., Захваткин М.П., Баташева К.В. Закономерности развития во времени кренов внецентренно нагруженных фундаментов с кольцевой формой подошвы на обладающем свойством ползучести основании.//Новини науки Придніпров'я. Дніпропетровськ.- 2006, № 1.- С. 34-38.

75. Карташов Э.М. Аналитические методы в теории теплопроводности твердых тел. - М.: Высш.шк., 1985. - 480 с.

76. Качанов Л.М. Основы теории пластичности. - М.: Государственное издательство технико - теоретической литературы, 1956. - 324 с.

77. Клейн Г.К. Строительная механика сыпучих тел. - М.: Стройиздат, 1977. - 256 с.

78. Клепиков С.Н. Методические рекомендации по определению коэффициентов жесткости оснований зданий и сооружений.// Труды НИИСК. - Киев, 1977. - 32 с.

79. Клепиков С.Н., Бобрицкий Г.Н., Гуцуляк Е.А., Варейкис З.М. Методические рекомендации по расчету основания и определению жесткости характеристик грунта под фундаментными плитами.// Труды НИИСК. - Киев, 1977. - 67 с.

80. Клепиков С.Н., Бородичева Ф.Н., Машкин А.В. и др. Методические рекомендации по учету нелинейных свойств основания при расчете конструкций по реальным диаграммам деформирования грунта.// Труды НИИСК. - Киев, 1985. - 61 с.

81. Корн Г. и Корн Т. Справочник по математике. - М.: Наука, 1974. - 840 с.

82. Кристиансен Р. Введение в теорию вязкоупругости. - М.: Мир, 1974. - 338 с.
83. Кушнер С.Г. Расчет деформаций оснований зданий и сооружений. - Запорожье, 2008. - 496 с.
84. Ланцош К. Практические методы прикладного анализа. - М.: Государственное изд-во физико-математической литературы, 1961. - 524 с.
85. Леонардс Д. Основания и фундаменты. - М.: Стройиздат, 1968. - 504 с.
86. ЛИРА. Версия 9.0. Программный комплекс для расчета и проектирования конструкций. Руководство пользователя. Книги 1...3.- Киев.: НИИАСС, 2002.
87. Лятхер М.В., Дидух Б.И. Краевые задачи динамики водонасыщенной среды // Труды гидропроекта, 1971, N20.- С. 52-78.
88. Макаров В.М. Анализ результатов длительных наблюдений за осадками фундаментных плит зданий АЭС // Вопросы атомной науки и техники, Сб. науч. тр. ЦНИИАтоминформ. - М., 1985, вып.2(20), С.22-29./ Сер. Проектирование и строительство.
89. Макаров В.Н. Анализ осадок оснований большеразмерных фундаментных плит по результатам длительных наблюдений // Фундаментостроение в условиях слабых и мерзлых грунтов: Межвуз. темат. сб. тр. ЛИСИ. - Л., 1986.- С. 19-28
90. Макаров В.Н. Оценка напряженно-деформированного состояния основания Игналинской АЭС // Вопросы атомной науки и техники.: Сб. науч. тр. ЦНИИАтоминформ. - М., 1986, вып.2, С. 44-49. /Сер. Проектирование и строительство.
91. Маликова Т.А. Анализ натуральных осадок плитных и коробчатых фундаментов многоэтажных зданий // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 1972. - N2. - С. 17-21.
92. Маслов Н.Н. К оценке длительной устойчивости и деформаций

подпорных сооружений // Труды первого Всесоюзного симпозиума по реологии грунтов. - Ереван, 1973. - С. 69-85.

93. Маслов Н.Н. Основы механики грунтов и инженерной геологии. - М.: Высш. шк., 1968. - 629 с.

94. Маслов Н.Н., Котов М.Ф. Инженерная геология. - М.: Стройиздат, 1971. - 340 с.

95. Машиностроение. Энциклопедический справочник. Т.1. - М., 1947. - 456 с.

96. Месчян С.Р., Экспериментальное исследование реологических свойств глинистых грунтов при сдвиге // Тезисы первого Всесоюзного симпозиума по реологии грунтов. - Ереван: Изд-во Ереванского ун-та, 1973. - С. 86-130.

97. Месчян С.Р. Экспериментальная реология глинистых грунтов.- М.: Недра, 1985. - 342 с.

98. Мономах. Программный комплекс проектирования ж/б многоэтажных каркасных зданий. Руководство пользователя. Разделы 1...9.- Киев: НИИАСС, 2004.

99. Мустафаев А.А. Основы механики просадочных грунтов. - М.: Стройиздат, 1976. - 263 с.

100. Мустафаев А.А. Расчет оснований и фундаментов на просадочных грунтах. - М.: Высш. шк., 1979. - 368 с.

101. Наблюдения за деформациями оболочек и обстроек Запорожской АЭС // Научно-технический отчет по х/д 725. -Днепропетровск, 1987. - 169 с.

102. Наблюдения за деформациями оболочек и обстроек реакторных отделений и фундаментов турбоагрегатов блоков 5-6 Запорожской АЭС // Научно-технический отчет по х/д 214.- Днепропетровск, 1991. - 199 с.

103. Нажа П.Н., Шаповал В.Г. Математическая формализация процессов уплотнения водонасыщенных грунтовых оснований. // Сб. научн.

трудов. Строительство. Материаловедение. Машиностроение.-
Днепропетровск, 2005. - С. 61...68.

104. Новацкий В. Теория упругости. - М.: Мир.- - 1975. - 872 с.

105. Николаев С.А. Статистические исследования осадок инженерных сооружений. - М.: Недра, 1983. - 112 с.

106. Пастернак П.Л. Основы нового метода расчета фундаментов на упругом основании при помощи двух коэффициентов постели. - М.: Госстройиздат, 1954. - 56 с.

107. ПиНАЭ-5.10-87. Правила и нормы в атомной энергетике. Основания реакторных отделений атомных станций.

108. Польшин Д.Е. Анализ методов расчета осадок в сопоставление расчетных с результатами непосредственных наблюдений // Совещание по прогнозу осадок сооружений. - М.: Изд-во АН СССР, 1954. - С. 7-9.

109. Работнов Ю.Н. Механика деформируемого твердого тела. - М.: Наука, 1979. - 744 с.

110. Работнов Ю.Н. Элементы наследственной механики твердых тел.- М.: Наука, 1977.- 384 с.

111. Ржаницин А.Р. Теория ползучести. - М.: Стройиздат, 1968. - 418 с.

112. Ройтман А.Г. Деформации и повреждения зданий.- М.: Стройиздат, 1987, 160 с.

113. Рекомендации по оптимизации наблюдений за осадками фундаментов, оборудования, зданий и сооружений тепловых и атомных электростанций. - М.: Союзтехэнерго, 1984. - 23 с.

114. Россихин Ю.В., Битайтис А.Г. Осадки строящихся сооружений.- Рига: Зинатне, 1980. - 339 с.

115. Руководство по наблюдениям за деформациями оснований и фундаментов зданий и сооружений //НИИОСП.- М.: Стройиздат, 1978.-156 с.

116. Савин Г.Н., Рушицкий Н.И. О применимости принципа Вольтерра. Механика деформируемых тел и конструкций. - М.: Машиностроение, 1975. - С. 431-436.
117. Соколовский В.В. Статика сыпучей среды. - М.: Гостехиздат, 1954. - 275 с.
118. Тер-Мартirosян З.Г. Вязко-пластическое течение наклонного весомого пласта при действии на его границы переменных во времени нагрузки и напоров // Труды первого Всесоюзного симпозиума по реологии грунтов. - Ереван: Изд-во Ереванского ун-та, 1973. - С. 262-272.
119. Тер-Мартirosян З.Г. Приближенный метод учета упруго-пластических деформаций грунтов оснований при действии местной нагрузки. Экспериментально-теоретические исследования нелинейных задач в области оснований и фундаментов. - Новочеркасск: НПИ, 1979.- С. 98-103.
120. Тер-Степанян Г.И., Месчан С.Р., Галстян Р.Р. Исследования ползучести глинистых грунтов при сдвиге // Труды к VII Международному конгрессу по механике грунтов и фундаментостроению.- М.: Стройиздат, 1973. - С. 51-63.
121. Терцаги К. Теория механики грунтов. - М.: Гостройиздат, 1961.- 507 с.
122. Терцаги К. Строительная механика грунтов. - М.: Госстройиздат, 1933. -392 с.
123. Тимошенко С.П., Гудьир Дж. Теория упругости. - М: Наука, 1975. - 576 с.
124. Трофимчук А. Н., Гомилко А. М., Савицкий А. О. Динамика пористоупругих насыщенных жидкостью сред. - Киев: Наукова думка, 2003.- 230 с.
125. Ухов С.Б. и др. Механика грунтов, основания и фундаменты: Учебник . - М.: Изд. АСВ, 1994 - 527 с.
126. Физическая энциклопедия. /Гл. ред. А.М. Прохоров. Ред. кол.

Д.М. Алексеев, А.М. Балдин, А.М. Бонч-бруевич, А.С. Боровик-Романов и др.- М.: Сов. энциклопедия. Т. 2. Добротность - Магнитооптика. 1990 - 703 с.

127. Флорин В.А. Основы механики грунтов, Т.1. - Л. -М.: Госстройиздат, 1959. - 357 с.

128. Флорин В.А. Основы механики грунтов, Т. 2. - Л.-М.: Гостройиздат, 1961. - 543 с.

129. Химическая энциклопедия: В 5 т.: Т.2: Даффа-Меди/Ред.кол.: Кнунянц И. Л. (гл. ред) и др.-М.: Сов. Энцикл., 1990 - 671 с.

130. Хокни Р., Иствуд Дж. Численное моделирование методом частиц:-М.: Мир, 1987.- 640 с.

131. Цытович Н.А. "Механика грунтов (краткий курс)": Учебник для строит. вузов. - 4-е изд., перераб. и доп. - М.: Высш. шк., 1983. - 288 с., ил.

132. Цытович Н.А. Механика мерзлых грунтов. - М.: Высш. шк., 1973.- 446 с.

133. Цытович Н.А., Зарецкий Ю.К., Малышев М.В., Абелев М.Ю., Тер-Мартиросян З.Г. Прогноз скорости осадок оснований и сооружений.- М.: Стройиздат, 1967.- 238 с.

134. Цытович Н.А. Развитие инженерного метода прогноза осадок фундаментов сооружений // Труды VII Международного конгресса по механике грунтов и фундаментостроению. - М.: Стройиздат, 1969. - С. 110-117.

135. Чорний Г.І., Ковальський Р.К., Шаповал А.В. Особливості визначення напружено-деформованого стану армованих ґрунтових основ з використанням методу кінцевих елементів// Будівельні конструкції: Міжвідомчий науково-технічний збірник. - Вип. 55.-К.: НДІБК, 2001.-С. 159-172.

136. Шаповал А. В. Особливості взаємодії водонасичених основ, що мають властивість повзучості, з будинками і спорудами.: Автореферат

кандидатської дисертації. - Дніпропетровськ, ПДАБА, 2007 - 24 с.

137. Шаповал А. В. Особенности взаимодействия водонасыщенных обладающих свойством ползучести оснований со зданиями и сооружениями. Диссертация на соискание ученой степени кандидата технических наук. - Днепропетровск, 2007. - 210 с.

138. Шаповал А.В. Алгоритм расчета напряженно-деформированного состояния обладающих свойством ползучести водонасыщенных грунтовых оснований методом граничных элементов// Будівельні конструкції: Міжвідомчий науково-технічний збірник. - Вип. 65.-К.: НДІБК, 2006.-С. 305-310.

139. Шаповал А.В. Экспериментальные исследования напряженно - деформированного состояния рамной конструкции на грунтовом основании.// Світ геотехніки. № 1. 2007. -С. 26-30.

140. Шаповал А.В., Шаповал В.Г., Шокарев В.С. Алгоритм расчета напряженно-деформированного состояния конструкций на обладающем свойством ползучести водонасыщенном грунтовом основании. Зб. наук. праць. Будівельні конструкції.- Вип.66.- Київ: НДІБК, 2007. - С. 42-50.

141. Шаповал В.Г. Прогноз процессов уплотнения находящихся под воздействием циклической и постоянной во времени нагрузки пылевато-глинистых оснований. - Днепропетровск, 1996.- 51 с.

142. Шаповал В.Г. Уравнения движения водонасыщенного анизотропного грунта // Theoretical Foundations in Civil Engineering N4. Volume 1. Part 2 - Warsaw, 1996. - С. 326-331.

143. Шаповал В.Г. Ускоренное определение реологических свойств водонасыщенных глинистых оснований: Автореферат кандидатской диссертации. - Днепропетровск, 1984. - 16 с.

144. Шаповал В.Г. Прогноз осадок и кренов фундаментов на пылевато-глинистом основании, находящихся под воздействием

статической и циклической нагрузки: Автореферат докторской диссертации. - Днепропетровск, 1996. - 50 с.

145. Шаповал В.Г. Прогноз осадок и кренов фундаментов на пылевато - глинистом основании, находящихся под воздействием статической и циклической нагрузки: Диссертация на соискание ученой степени доктора технических наук. - Днепропетровск, 1996. - 350 с.

146. Шаповал В.Г., Бабич Ф.И., Капустин В.В., Шаповал А.В., Андреев В.С. Закономерности развития во времени кренов фундаментов с прямоугольной формой подошвы на грунтовом водонасыщенном основании. Зб. наук. праць. Будівельні конструкції.- Вип.61.- Київ: НДІБК, 2004. - С. 193-200.

147. Шаповал В.Г., Нажа П.Н., Капустин В.В., Шаповал А.В., Титякова Е.С., Шокарев В.С. К вопросу сходимости процесса итерации С.Н. Клепикова при расчете напряженно-деформированного состояния систем “основание - фундамент - сооружение” при обратно - симметричной вертикальной нагрузке.// Будівельні конструкції: Міжвідомчий науково-технічний збірник.- Вип. 64.-К.: НДІБК, 2006.-С. 746-753.

148. Шаповал В.Г., Нажа П.Н., Капустин В.В., Шаповал А.В., Титякова Е.С., Шокарев В.С. К вопросу сходимости процесса итерации С.Н. Клепикова при расчете напряженно-деформированного состояния систем “основание-фундамент-сооружение” при симметричной вертикальной нагрузке.// Будівельні конструкції: Міжвідомчий науково-технічний збірник. - Вип. 65.-К.: НДІБК, 2006.-С. 297-304.

149. Шаповал В.Г., Нажа П.Н. Закономерности уплотнения водонасыщенных грунтовых оснований в условиях компрессионного сжатия при динамической нагрузке.// Будівельні конструкції: Міжвідомчий науково-технічний збірник. - Вип. 65.-К.: НДІБК, 2006.-С. 590-595.

150. Шаповал В.Г., Нажа П.Н.Общее решение динамической задачи определения НДС водонасыщенного грунтового основания в

цилиндрической системе координат при осевой симметрии// Сб. научных трудов “Строительство, материаловедение, машиностроение”, вып.37-Дн-вск, ПГАСіА, 2003.-с. 327-331.

151. Шаповал А.В., Шаповал В.Г., Седин В.Л., Головки А.С., Титякова Е.А. К вопросу использования теории старения для расчета конструкций на грунтовом основании// Зб. наук. праць. Будівельні конструкції.- Вип.66.- Київ: НДІБК, 2008. - С. 138-142.

152. Шаповал В.Г., Нажа П.Н. Общее решение динамической задачи взаимосвязанной фильтрационной консолидации при гармонической нагрузке декартовой системе координат. // Вісник ПГАСіА.: Дніпропетровськ, 2007. № 1.-с.15-22.

153. Шаповал В.Г., Кандзюба С.П. Применение обобщенных функций в теории консолидации многослойных сред // Интенсификация рабочих процессов строительного производства. - Киев, 1992. - С. 57-62.

154. Шаповал В.Г., Нажа П.Н., Шаповал А.В., Капустин В.В. Сходимость процесса итерации С.Н. Клепикова при расчете напряженно - деформированного состояния систем “основание - фундамент - сооружение” при обратно - симметричной нагрузке в задачах геомеханики //Збірник наукових праць (галузеve машинобудування, будівництво). Вип. 19. Полтава, 2007 - С. 131-139.

155. Швец В.Б., Гинзбург Л.К., Гольдштейн В.М. и др.: Справочник по механике и динамике грунтов: - К.: Будівельник, 1987. - 232 с.

156. Швец В.Б., Шаповал В.Г. Общее решение пространственной задачи теории взаимосвязанной фильтрационной консолидации // Основания, фундаменты и механика грунтов. - 1994. - N5 - С. 19-21.

157. Швец В.Б., Шаповал В.Г., Бауск Е.А., Кандзюба С.П. Влияние необратимости деформаций грунтового основания при загрузке-разгрузке на развитие во времени кренов высотных сооружений // Геотехника Поволжья. - V. - Тольятти, 1992. - С. 28-30.

158. Швец В.Б., Шаповал В.Г., Кандзюба С.П., Поповиченко С.О. К вопросу фильтрационной консолидации слоистых оснований // Сб. трудов Российской конференции по механике грунтов и фундаментостроению "Геотехника-95". т.4. - Санкт-Петербург, 1995. - С. 706-710.
159. Юркина Р.Г., Веденистова Л.И. Прогноз осадок сооружений по данным обработки наблюдений // Инженерно-геологические и мерзлотные исследования Дальнего Востока: Сб. науч. тр. Хабаров. политехн. ин-та. - Хабаровск, 1983, С. 73-79.
160. Янисо В.А. Результаты измерений осадок зданий // Прибалтийская геотехника. Таллинн, 1972. - С. 4-15.
161. Янисо В.А. Ход осадки зданий и сооружений на слабых грунтах Эстонской ССР: Автореферат кандидатской диссертации, 1977.
162. Яценко Е.А. Ползучесть бетона и железобетонных конструкций: Конспект лекций. - Днепрпетровск: ДИИТ, 1978. - 80 с.
163. Яценко Е.А., Слободянюк С. А. Теория длительной прочности и устойчивости стержневых железобетонных систем с учетом ползучести бетона. - Днепрпетровск: ПДАБтаА, "Пороги", 2002. - 250 с.
164. Biot M.A. Effect of Certain Discontinuities on Pressure Distributions in a Loaded Soil. Physics, vol.6, 1935. - P. 365.
165. Biot M. General Theory of Three-Dimensional Consolidation. I. - Appl. Mech., vol 12, N2. - pp. 155-161.
166. Bishop A., Lownbery H. Creep characteristics of two undisturbed clays. Proc. 7-th ICSMFE, V.I. - Mechico, 1969. - PP. 29-37.
167. Kezdi A. Handbuch der Bodenmechanik. Bd.I, VEB Verlag, 1969. - 258 s.
168. Shapoval V.G. Equation of motion of a water-bearing anisotropy soil // Theoretical Foundations in Civil Engineering. - Warsaw, 1996. - PP. 326-331.
169. Shvets V.B., Shapoval V.G., Popovichenko S.O. The prognosis of the stress-strain state of plate foundations under the cyclic loading on the soil layer

of finite thickness // Theoretical Foundations in Civil Engineering. -Warsaw, 1994. - PP. 331-355.

170. Shvets V.B., Shapoval V.G., Candzuba S.P., Popovichenko S.O. Prognosis of foundations under the load increasing in time and cyclic // Theoretical Foundations in Civil Engineering. - Warsaw, 1994. - PP. 221-225.