

## СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Кунцевич О.В. Бетоны высокой морозостойкости для сооружений Крайнего Севера. - Л.: Стройиздат, 1981. - 219 с.
2. Москвин В.М., Батраков В.Г., Куньков В.В. Структура и морозостойкость гидротехнического бетона с добавкой ГКЖ-94 // Бетон и железобетон. - 1980. - № 7. - С.20.
3. Добролюбов Г., Ратинов В.Б., Розенберг Т.И. Прогнозирование долговечности бетона с добавками. - М.: Стройиздат, 1983. - 213 с.
4. Macjnnis C., Beaudoin J. Pore Structure and Frost Durability // Proceedings of the International Symposium on Pore Structure and Properties of Materials / 1973. - , Vol. 11, P. 5-15.
5. Collins A.R. J. Inst. Civ. Eng. (London) 23. 29 (1944).
6. Пауэрс Т.К. Физические свойства цементного теста и камня // Четвертый международный конгресс по химии цемента: Кн. - М.: Стройиздат, 1964. - С.402-438.
7. Литван Г.Г. Морозостойкость цементного камня в присутствии антиобледенителей // Шестой международный конгресс по химии цемента: Кн. - М.: Стройиздат, 1974. - Разд II-II. - С.6-8.
8. Litvan G.G. Freezing of Water in Hydrated Cement Paste // RILEM International Symposium on the Durability of Concrete / 1969. V.153 – 160.
9. Бабушкин В.Н., Мчедолов-Петросян О.П. Коррозия бетона и железобетона и борьба с ней: Тр. / ЖВХО им.Менделеева. - М., 1963. - Т.10. - № 5. - С.539-544.
10. Горчаков Г.И. О давлении воды, замерзшей в капиллярных порах цементного камня: Тр. / НИИЖБ. - М., 1963. - Вып. 12. - С.36.
11. Шейкин А.Е., Добшиц Л.М. Цементные бетоны высокой морозостойкости. - Л.: Стройиздат, 1988. - 126 с.
12. Красильников К.Г., Тарасов А.Ф. Замерзание воды в порах цементного камня и его деформация // Второй международный симпозиум по зимнему бетонированию: Сб.науч.ст.: В 2 т. / Международный союз лабораторий по испытанию и исследованию материалов и конструкций, НИИЖБ и др. - М.: Стройиздат, 1975. - Т. 2. - С. 191-195.
13. Дибров Г.Д., Острикова М.С. Исследование внутренних напряжений в дисперсных структурах, развивающихся при замораживании: Тр. / ДАН СССР. - М.: Наука, 1969. - Т. 187. - № 2. - С.385-388.
14. Москвин В.М., Голубых М.Д. Разрушение бетона при замораживании // Второй международный симпозиум по зимнему бетонированию: Сб.науч.ст.: В 2 т. / Международный союз лабораторий по испытанию и исследованию материалов и конструкций, НИИЖБ и др. - М.: Стройиздат, 1975. - Т.1 - С.114-125.
15. Каплан А.С. Исследование морозостойкости и методов ее оценки для бетонов с комплексными добавками электролитов и ПАВ: Автореф. дис. ... канд.техн.наук: 05.23.05. - Л., 1978. - 32 с.

16. Морозова Л.В. Исследование способов прогнозирования морозостойкости бетонов с учетом характеристик их строения: Автореф. дис.... канд. техн. наук: 05.23.05. - Кишинев, 1982. - 26 с.
17. Важенин Б.В. О влиянии термической несовместимости льда и бетонной массы на твердение бетона // Второй международный симпозиум по зимнему бетонированию: Сб. науч. ст.: В 2 т. / Международный союз лабораторий по испытанию и исследованию материалов и конструкций, НИИЖБ и др. - М.: Стройиздат, 1975. - Т. 2. - С.6-17.
18. Невский В.А. Прогнозирование стойкости бетона при чередующихся воздействиях внешней среды с учетом его структуры и деформативных свойств. Тр. / РИСИ. - Ростов-на-Дону, 1993. - С.270-286.
19. Чеховский Ю.В., Спицин А.Н., Ганеев А.Г. О процессах гидратации в цементном бетоне при циклическом замораживании // Коллоидный журнал. - 1985. - Т. 47. - № 5. - С.998-1001.
20. Дерягин Б.В., Чураев Н.В. // Коллоидный журнал. - 1980. - Т.13. - №5. - С. 842.
21. Клейнер В.Д. О механизме морозного повреждения бетона. // Известия высших учебных заведений / Строительство и архитектура. - Новосибирск, 1988. - № 18. - С.56-59.
22. Everett D.H. // Trans. Faraday Soc. 57, 1541. - 1961.
23. Ергишев Р.Б. Влияние на долговечность бетона суперпластификатора на основе продуктов нефтехимии // Долговечность и защита от коррозии. строительные конструкции: Матер. международн. конф. - М., 1999. - С.24-26.
24. Баженов Ю.М., Бабаев Р.Ш. Долговечность бетона, модифицированного органоминеральной добавкой // Долговечность и защита от коррозии. Строительные конструкции: Матер. международн. конф. М., 1999. - С.12-15.
25. Миронов С.А., Лагойда А.В. Бетоны твердеющие на морозе. - М.: Стройиздат, 1975. - 264 с.
26. Стольников В.В. О теоретических основах сопротивляемости цементного камня и бетона циклам замораживания и оттаивания // Второй международный симпозиум по зимнему бетонированию: Сб. науч. ст.: В 2 т. / Международный союз лабораторий по испытанию и исследованию материалов и конструкций, НИИЖБ и др. - Москва.: Стройиздат, 1975. - Т.2. - С.253-263.
27. Коротков С.Н., Макарец В.Н. Измерения температурных деформаций, составляющих гидротехнических бетон материалов и изучение их влияния на его структуру // Структура и строительно-технические свойства гидротехнических бетонов: Материалы координац. совещания по гидротехнике. - Л.: Энергия, 1972. - Вып.73. - С.39-41.
28. Москвин В.М., Капкин М.М., Мазур Б.М., Подвальный А.М. Стойкость бетона и железобетона при отрицательных температурах. - М.: Стройиздат, 1967. - 281 с.
29. Бетоны для строительства в суровых климатических условиях / Москвин В.М., Капкин М.М., Савицкий А.Н. и др. - Л.: Стройиздат, 1973. - 168 с.

30. Несветаев Г.В. Закономерности деформирования и прогнозирования стойкости бетонов при силовых и температурных воздействиях: Дис...д-ра техн. наук: 05.23.05. – Ростов-на-Дону, 1998. – 468 с.
31. Шлаен А.Г. Определение морозостойкости бетона по компенсационному методу-фактору // Бетон и железобетон. – 1979. - № 10. – С.20.
32. Коломиец В.И. Оценка строительных материалов по предельным напряжениям // Долговечность и защита от коррозии. Строительные конструкции: Матер.международн.конф. – М., 1999. – С.176-183.
33. Стольников В.В. О теоретических основах сопротивляемости цементного камня и бетонов чередующимся циклам замораживания и оттаивания. - Л.: Энергия, 1970. - 67 с.
34. Власов О.Е., Ермилов Г.Г. Некоторые вопросы долговечности ограждающих конструкций // Известия АСИА СССР, 1959. - № 3. - С.54-56.
35. Еремеев Г.Т. Об учете термоупругих напряжений при испытаниях на морозостойкость // Исследования по строительной теплотехнике и климатологии: Тр. /НИИстрой.физики АСИС. - М.: Госстройиздат, 1962. - Вып.1. - С.112-119.
36. Вейденбаум Г.И. Температурные деформации влажных строительных материалов: Тр. / НИИ строительной физики АСИС. - М.: Теплофизика, 1967. - Вып.3. - С.19-22.
37. Войтковский К.Ф. Механические свойства льда. - М.: Госстройиздат, 1960. - 78 с.
38. Горчаков Г.И., Лифанов И.И., Терехин Л.Н. Коэффициенты температурного расширения и температурные деформации строительных материалов. - М.: Из-во стандартов, мер и изм.приборов, 1969. - 167 с.
39. Беркман А.С., Мельникова И.Т. Структура и морозостойкость стеновых материалов. - Л. - М.: Госстройиздат, 1962. - 164 с.
40. Красильников К.Г., Никитина Л.В. Физико-химия собственных деформаций цементного камня. – М.: Стройиздат, 1980. – 255 с.
41. Грапп В.Б., Каплан А.С. Морозостойкость бетона с противоморозными добавками // Бетон и железобетон. – 1975. - № 9. – С.26-27.
42. Красулина Л.В. Теплофизические и структурные характеристики твердеющего бетона при тепловой обработке: Обзорн.информ. / Бел.НИИТИ. – Мн., 1991. – Сер.67.15.35. – 30 с.
43. Шейкин А.Е., Чеховский Ю.В., Бруссер М.Н. Структура и свойства цементных бетонов. – М.: Стройиздат, 1979. – 343 с.
44. Kaczkowska D. Nowa metoda badania mrozoodpornosci porowatych materialow budowlanych // Cement, Wapna, Gips, - 1983. - № 6. - С. 180-186.
45. Шестоперов С.В. Долговечность бетона транспортных сооружений. – М.: Транспорт, 1966. – 500 с.
46. Воевода Г.Ф., Горчаков Г.И., Алимов А.А., Воронин В.В. Структурные характеристики бетона – основа прогнозирования и текущего контроля по морозостойкости // Промышленность строительных материалов. – 1975. - № 7. – С.22-25.

47. Бутт Б.М., Колбасов В.М., Берлин Л.Е. Исследование влияния структуры цементного камня на морозостойкость // Бетон и железобетон. – 1972. - № 1. – С.22-23.
48. Исследовать влияние структурно-механических характеристик бетона на его морозостойкость: Отчет о НИР (заключит) / Полоцкий гос.ун-т; Рук.В.В.Бозылев. – Инв.№ 9839. – Новополоцк, 1998. – 18 с.
49. Шестоперов С.В. Долговечность бетона. – М.: Госстройиздат, 1960. – 511 с.
50. Некрасов В.В. Изменение объема при твердении гидравлических вяжущих // Известия АН СССР. – 1945. - № 6. – С.18-23.
51. Ребиндер П.А., Логинов Г.И. Новые физико-химические пути и технологии строительных материалов // Вестник АН СССР. – 1951. - № 10.
52. Горчаков Г.И., Иванов И.А. О комплексной характеристике структуры бетона // Бетон и железобетон. – 1980. - № 1. - С.22.
53. Иванов Ф.М. Структура и свойства цементных растворов. – М.: Стройиздат, 1966. – 98 с.
54. Шейкин А.Е., Олейникова Н.И. О влиянии степени дисперсности цементного порошка на физико-механические свойства и плотность цементного камня в условиях тепловлажностной обработки: Тр. / НИИЖТ. - М., 1964. – Вып.191. – С.62-65.
55. Дементьев Г.К. Условия долговечности бетона и железобетона. – Куйбышев, 1955. – 186 с.
56. Миронов С.А., Малинина Л.А. Ускорение твердения бетона. – М.: Стройиздат, 1964. – 347 с.
57. Горчаков Г.И. Морозостойкость бетона в зависимости от его пористости // Бетон и железобетон. – 1964. - № 7. – С.32-36.
58. Розенталь Н.К., Левицкий Е.В., Рабкин В.В., Седов Ю.П. Морозостойкие бетоны из литых смесей с полифункциональными модификаторами // Бетон и железобетон. – 1988. - № 4. – С.21-22.
59. Smolczyk H.G., Ramberg H. Finblud der Lageruhg und Nachbehandluhg uub Enhartungprozesse und Porenverteiluhg im Beton // Tonindustri Zeituhg. – 1976. - № 4/ - Teil.2.
60. Добшиц Л.М., Соломатов В.И. Морозостойкость бетонов на цементах с различными наполнителями // Бюллетень строительной техники. – 2000. - № 4. – С.14-16.
61. Энтин З.Б., Феднер Л.А., Шейкин С.В. Требования к цементам для дорожного и аэродромного строительства // Цемент и его применение. – 1997. - № 3. – С.30-33.
62. Высоцкий С.А. Бетоны на новых видах многокомпонентных цементов: Обзор.информ. / ВНИИТПИ. – М., 1993. – Вып.3. – С.49-53.
63. Горчаков Г.И., Орендлихер Л.П., Лифанов И.И. Повышение трещиностойкости и водостойкости легких бетонов. – М.: Строитель, 1971. – 160 с.
64. Горчаков Г.И., Воронин В.В., Акимов А.В. Зависимость морозостойкости бетонов от их структуры и температурных деформаций // Бетон и железобетон. - 1972. - № 10. - С.7-10.

65. Добавки в бетон: Справочн. пособие / В.С. Рамачадран, Р.Ф.Фельдман, М.Коллепарди и др. М.: Стройиздат, 1988. – 575 с.
66. Батраков В.Г. Модифицированные бетоны. Теория и практика. – М., 1997. – 412 с.
67. Грапп. А.П., Грапп В.Б., Каплан А.С. Структура и морозостойкость бетонов с противоморозными добавками // Второй международн. симпозиум по зимнему бетонированию: Сб. науч. ст.: В 2 т. / Международн. союз лабораторий по испытанию и исследованию материалов и конструкций, НИИЖБ и др. – М.: Стройиздат, 1975. – Т.1. – С.87-91.
68. Жаров В.В.: Улучшение структуры и качества бетона с помощью противоморозных добавок: Автореф. дис.... канд. техн. наук: 05.23.05. – М., 1981. – 25 с.
69. Титова Л.А., Титов М.Ю. Повышение долговечности бетона применением расширяющихся добавок // Долговечность и защита конструкций от коррозии. Строительные конструкции : Матер. международн. конф. – М., 1999. – С.18-20.
70. Каприелов И.А., Шейнфельд А.В., Кривобородов Ю.Р. Влияние структуры цементного камня с добавками микрокремнезема и суперпластификатора на свойства бетона // Бетон и железобетон. – 1992. – № 7. – С.4-7.
71. Подвальный А.М., Каприелов С.С. Обеспечение долговечности бетона и железобетонных конструкций транспортных сооружений // Транспортное строительство. – 1996. – № 10. – С.15-17.
72. Москвин В.М. и др. Коррозия бетона и железобетона и методы их защиты. – М.: Стройиздат. – 1980. – 536 с.
73. Федоров В.А. Влияние режимов и условий пропаривания на морозостойкость: Сб. докл. // Международная организация по проблемам ускорения твердения бетона при приготовлении сборных железобетонных конструкций. – М., 1964. – С.13-15.
74. Дворкин Л.И. Оптимальное проектирование составов бетонов. – Львов : Высшая школа, 1981. – 159 с.
75. Волженский А.В., Буров Ю.С. Минеральные вяжущие вещества. – М.: Стройиздат, 1973. – 274 с.
76. Шейкин А.Е. Прогнозирование морозостойкости бетона при выборе его состава // Бетон и железобетон. – 1979. – № 1. – С.8-13.
77. ГОСТ 10060.1-95. Бетоны. Базовый метод определения морозостойкости. – Взамен ГОСТ 10060-87; Введ. 01.04.97 / Мингосстандарт. – М.: МНТКС, 1997. – 4 с.
78. ГОСТ 10060.2-95. Бетоны. Ускоренный метод определения морозостойкости при многократном замораживании и оттаивании. – Взамен ГОСТ 10060-87; Введ. 01.04.97 / Мингосстандарт. – М.: МНТКС, 1997. – 4 с.
79. ГОСТ 10060.3-95. Бетоны. Дилатометрический метод ускоренного определения морозостойкости. – Введ. впервые 09.01.97. . – Мн.: Минстрой архитектура РБ, 1997. – 9 с.

80. ГОСТ 10060.4-95. Бетоны. Структурно-механический метод ускоренного определения морозостойкости. - Введ. впервые 01.04.97. - Мн.: Минстройархитектура РБ, 1997. - 4 с.
81. Подвальный А.М. Об испытании бетона на морозостойкость // Бетон и железобетон. - 1996. - № 4. - С.26-29; № 5. - С.27-29.
82. Сизов В.П. О методах испытания морозостойкости бетона // Бетон и железобетон. - 1997. - № 1. - С.24-26.
83. Сизов В.П. К вопросу совершенствования ГОСТ 10060-95 на испытание бетона на морозостойкость // Бетон и железобетон. - 1999. - № 2. - С.24-26.
84. Горбунов С.П., Трофимов Б.Я., Жуков И.В. Об ускоренных методах определения морозостойкости бетона // Бетон и железобетон. - 1990. - № 2. - С.42-43.
85. Шейнин А.М. О проблеме определения морозостойкости бетона // Бетон и железобетон. - 1998. - № 6. - С.28-30.
86. Нерубенко С.Л., Гвоздев В.А. О совершенствовании методов испытания бетонов на морозостойкость // Бетон и железобетон. - 1998. - № 5. - С.21-23.
87. Розенталь Н.К., Чехний Г.В., Нерубенко С.Л., Гвоздев В.А. О достоверности результатов испытаний бетона на морозостойкость // Бетон и железобетон. - 1998. - № 3. - С.24-26.
88. Гладков Д.И., Сулейманова Л.А. К испытанию бетона на морозостойкость // Бетон и железобетон. - 1998. - № 4. - С.28-30.
89. Whiteside T., Sweet H. Proc ob the Highway Research Boord, 1950. - v.30.
90. Шейкин А.Е. Критерии морозостойкости бетона // Бетон и железобетон. - 1979. - № 11. - С.12-14.
91. Красный И.М. Повышение морозостойкости бетона при введении алюминиевой пудры // Бетон и железобетон. - 1969. - № 12. - С.7-9.
92. Акимов А.В. Исследование морозостойкости бетонов в зависимости от их структурных характеристик: Автореф дис...канд.техн.наук: 05.23.05. - М., 1972. - 27 с.
93. Панченко А.И. Обеспечение стойкости бетона к физическим воздействиям внешней среды путем управления собственными деформациями: Автореф. дис. ... д-ра техн.наук 05.23.05. - Ростов-на-Дону, 1986. - 35 с.
94. Нерубенко С.Л., Гвоздев В.А. Нормирование и определение морозостойкости бетона // Долговечность и защита конструкций от коррозии. Строительные конструкции: Матер.международ.конф. - М., 1999. - С.232-238.
95. Долговечность ограждающих и строительных конструкций / под общ.ред. О.Е.Власова. - М.: изд-во литер-ры по стр-ву, архите-ре и стр.матер-ам, 1963. - 114 с.
96. Справочник (кадастр) физических свойств горных пород / Под общ.ред. Н.В.Мельникова. - М.: Недра, 1975. - 276 с.
97. Ахвердов И.Н. Основы физики бетона. - М.: Стройиздат, 1981. - 456 с.
98. Александровский С.В. Расчет бетонных и железобетонных конструкций на изменение температуры и влажности с учетом ползучести. - М.: Стройиздат, 1973. - 431 с.

99. Берг О.Я., Щербаков Е.Н., Писанко Г.Н. Высокопрочный бетон. – М.: Стройиздат, 1971. – 204 с.
100. Габуда С.П. Связанная вода // Факты и гипотезы. – Новосибирск: Наука, 1982. – С.99-101.
101. Разработка основных положений структурно-механического метода экспрессной оценки морозостойкости бетона: Отчет о НИР (заключит) / Беларусск.гос.политех.академи; Рук. Н.П.Блещик. – Инв.№ 9656. – Минск, 1996. – 31 с.
102. Провести исследования, разработать и внедрить нормативно-техническую документацию, обеспечивающую определение экспрессными методами характеристик физико-механических свойств цемента, рациональное использование его в бетонах с повышением качества и надежности железобетонных конструкций: Отчет о НИР (заключит) / Ин-т БелНИИС; Рук.Н.П.Блещик. – Минск, 1999. – 230 с.
103. Юнг В.Н. Физико-механические процессы образования цементного клинкера // Труды совещания по химии цемента: Кн. – М.: Стройиздат, 1956. – С.14.
104. Курбатова И.И. Химия гидратации портландцемента. – М.: Стройиздат, 1977. – С.157.
105. Сычев М.М. Твердение вяжущих веществ. – Л.: М.: Стройиздат, 1974. – 80 с.
106. Сычев М.М. Некоторые вопросы гидратации цементов // Цемент. – 1981. - № 8. – С.8-10.
107. Тимашев В.В., Бутт Ю.М. Различные формы выделения алита и белита и их гидратационная активность // Синтез и гидратация вяжущих веществ: Кн. – М.: Наука, 1986. – С.247-255.
108. Тимашев В.В., Бутт Ю.М., Каушанский В.Е. Кристаллическая структура и гидратационные свойства трехкальциевого силиката и алита // Синтез и гидратация вяжущих веществ: Кн. – М.: Наука, 1986. – С.-255-260.
109. Тимашев В.В., Бутт Ю.М., Парамонова В.А. Влияние восстановительной среды на устойчивость и гидратационную активность алюмоферритов кальция // Гидратация и твердение вяжущих: Кн. – Уфа, 1978. – С.182-184.
110. Бобров В.С., Шикирянский А.М. Влияние температуры и количества гипса на кинетику гидратации и твердения портландцемента // Твердение цемента: Кн. – Уфа, 1974. – С.85-88.
111. Беркович Т.М., Хейкер Д.М., Грачева О.И., Волков С.В., Михалевская Е.С. Процессы гидратации при ускоренном твердении цемента // Труды международной конференции по проблемам ускорения твердения бетона при изготовлении сборных железобетонных конструкций: Кн. – М.: Стройиздат, 1968. – С.26-32.
112. Волженский А.В., Буров Ю.С., Колокольников В.С. Минеральные вяжущие вещества. – М.: Стройиздат, 1973. – С.152-157.
113. Будников П.П., Рояк С.М., Малинин Ю.С., Маянц М.М. Исследование процессов гидратации портландцемента при тепловлажностной обработке до 100°C // Труды международной конференции по проблемам ускорения

- твердения бетона при изготовлении сборных железобетонных конструкций: Кн. – М.: Стройиздат, 1968. – С.33-40.
114. Бутт Б.М., Тимашев В.В., Лукацкая Л.А. Ускорение твердения цемента при температуре 20-100°C // Труды международной конференции по проблемам ускорения твердения бетона при изготовлении сборных железобетонных конструкций: Кн. – М.: Стройиздат, 1968. – С.40-50.
115. Балахин М.В. Микрокалориметрические исследования гидратации клинкерных вяжущих веществ // Твердение цемента: Кн. – Уфа, 1974. – С73-75.
116. Гумуляускас А.Д. О структурных основах проектирования состава бетонной смеси // Технологическая механика бетона: Кн. – Рига, 1990. – С. 85-93.
117. Блещик Н.П., Протьюко Н.С., Рыскин М.Н. Математические модели кинетики гидратации цемента // Инженерные проблемы современного бетона и железобетона: Сб.научн.ст.международн.конференции. – Минск, 1997. – Т.2. – С.25-36.
118. Голубев А.И., Миронов В.А. Расчет составов композиции // композиционные материалы и строительные конгломераты. – М, 1995. – С.37-44.
119. Меркулов Ю.И., Драган Ю.Ф., Кучеров С.И. О взаимосвязи между степенью гидратации и структурой цементного теста // Гидратация и твердение вяжущих: Кн. – Уфа, 1978. – С. 293-295.
120. Ахвердов И.Н. Высокопрочный бетон. М.: Госстройиздат, 1961. – 164 с.
121. Пауэрс Т.К. Физические свойства цементного теста и камня // Четвертый международный Конгресс по химии цемента. – М.: Стройиздат, 1964. – С.402-438.
122. Тейлор Х. Химия цемента. – М.: Мир, 1996. – 560 с.
123. Миронов С.А. Теория и методы зимнего бетонирования. – М.: Стройиздат, 1975. – 700 с.
124. Блещик Н.П. Структурно-механические свойства и реология бетонной смеси прессвакуумбетона. – Минск, 1977. – С. 230.
125. Шестоперов С.В. Технология бетона: Учеб.пособ. для студентов вузов. – М.: Высшая школа, 1977. – 432 с.
126. Шалимо М.А. Контракционная пористость цементного камня: Сб.тр. // VII Всесоюзная конференция по бетону и железобетону. – Минск: Полымя, 1972. – С.231.
127. Рекомендации по определению составов обычного и пластифицированного бетонов с учетом условий тепловой обработки и данных статистического контроля прочности // Институт строительства и архитектуры. – Минск, 1984. – 69 с.
128. Пособие 5.03.01-96 к СНиП 3.03.01-87 «Проектирование и возведение конструкций наземных частей полносборных зданий с рациональным применением монолитного бетона. - // Минстройархитектуры РБ. – Минск, 1997. – 153 с.

129. Черемской П.Г., Слезов В.В., Бетехтин В.И. Поры в твердом теле. – М.: Энергоатомиздат, 1990. – С.307.
130. Разработать эффективные железобетонные конструкции из высокопрочного бетона и технологию их производства: Отчет о НИР (заключит) / Ин-т БелНИИС; Рук. Н.П.Блещик, А.И.Мордич. – Минск, 1998. – 193 с.
131. Дудукаленко В.В., Смыслов А.Ю. // Прикладная механика. – 1980. – Т.16. - № 5. – С.32-36.
132. Добшиц Л.М., Антонов Е.А., Аганджанова М.М. Ускоренное определение морозостойкости тяжелых бетонов // Транспортное строительство. – 1999. - № 8. – С. 24-26.
133. Исследовать влияние морозостойкости заполнителей на морозостойкость тяжелого бетона: Отчет о НИР (заключит) / Полоцкий гос.у-т; Рук.В.В.Бозылев. – Инв.№ 99163. – Новополоцк, 1999. – 15 с.