

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
Київський національний університет будівництва і архітектури

В л а с т и в о с т і б е т о н у

Бібліографічний покажчик

Київ 2013

УДК 016:691.32
ББК 38.33
В58

Укладач Т. М. Кірдо, зав. Інформаційно – бібліографічним відділом бібліотека КНУБА

Відповідальний за випуск Н.І. Хілобоченко, директор бібліотеки КНУБА

Рецензенти:

Пушкарьова, Катерина Костянтинівна
доктор технічних наук, професор кафедри будівельних матеріалів Київського
національного університету будівництва і архітектури

Константи́нівський Борис Якович

кандидат технічних наук, доцент кафедри будівельних матеріалів Київського
національного університету будівництва і архітектури

Властивості бетону: Бібліографічний покажчик
В58 /уклад.: Т. М. Кірдо. - Київ: КНУБА, 2013. - 36 с.

Покажчик розрахован на науковців, викладачів, студентів, аспірантів будівельних навчальних закладів.

В бібліографічному покажчику зібрано матеріал який відповідає темі «Властивості бетону». Джерельною базою покажчика є фонд та каталоги бібліотеки К Н У Б А. Записи групуються в хронологічному порядку за темами, далі за видами документів, алфавітом назв документів.



Міцність бетону

Дисертації

1956

1. Сытник, Н. И.

Исследование основных факторов повышающих прочность бетона : дис. ... канд. техн. наук / Н.И.Сытник; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1956. – 167л. : ил. – Библиогр.:с.161-167.

691.32
С95

Наук. б-ка: 1 прим.

1962

2. Сытник, В. И.

Исследование прочности, деформативности и релаксации напряжений в высокопрочном бетоне и железобетоне : дис ... канд. техн. наук / В.И.Сытник; Акад. стр-ва и архит. УССР; НИИ строит. конструкций. – Киев : [б.и.], 1962. – 235л. : ил. – Библиогр.:с.228-235.

691.32
С95

Наук. б-ка: 1 прим.

1965

3. Коленчук, Д. Н.

Исследование технологических особенностей высокопрочных бетонов для напряженных железобетонных конструкций: дис. ... на соиск. уч. степ. к.т.н. / МВ и ССО УССР; КИСИ. – К., 1965. – 288с. : черт.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

К 60

1967

4. Зыскин, А. В.

Исследование влияния скорости нагрева на процесс твердения и свойства грунтосиликатного бетона: дис. ... канд. техн. наук / А.В.Зыскин; НИИ стр производства. – Киев : [б.и.], 1967. – 188л. : ил. – Библиогр.:с.179-187.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

З-97

1968

5. Тихомиров, Е. В.

Исследование твердения легких бетонов с пористыми заполнителями в различных влажностных условиях тепловой обработки : дис. ... канд. техн. наук / Е.В.Тихомиров; Днепропетровск. инж.-строит. ин-т. – Днепропетровск : [б.и.], 1968. – 167л. : ил. – Библиогр.:с.156-167.

666.973

Наук. б-ка: 1 прим.

Т46

1970

6. Андрианова, Г. С.

Изучение влияния поверхностно-активных добавок на основные свойства высокопрочных бетонов : дис...канд. техн. наук / Киев. инж.-строит. ин-т. – К., 1970. – 115с. : ил. – Библиогр.: с.99-110.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

А65

7. Овчар, В. П.

Исследование неразрушающих методов контроля прочности бетона армоцементных конструкций. дис. ... на соискание ученой степени кандидата техн. наук / В.П.Овчар; Науч. руковод.- Калишук А.Л. – Киев : КИСИ, 1970. – 225 с.

624.012

Абонемент: 1 прим.

О-35

1972

8. Комаровский, Анатолий Андреевич

Исследование условий повышения точности оценки прочности бетона в железобетонных конструкциях неразрушающими методами : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Комаровский А.А.; Науч.-исслед. ин-т строит. конструкций. – Киев : [б.и.], 1972. – 150 л. : ил. – Библиогр.:с.123-137. – б/ц.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

К63

1978

9. Мазур, Степан Явтихевич

Исследование прочностных и деформативных свойств армированных и неармированных элементов из плотного силикатного бетона,изготавливаемого по дезинтеграторной схеме подготовки бетонной смеси,при кратковременних и длительных нагрузках: Спец.05.23.01: дис. ... на соиск. уч. степ. канд.тех.наук / КИСИ. – К., 1978. – 165с.

624.012

Наук. б-ка: 1 прим.

М 13

10. Федорчук, Вадим Иванович

Усадка и ползучесть высокопрочных бетонов и их влияние на потери преднапряжения и трещиностойкость центрально обжатых железобетонных элементов : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.01 / Федорчук В.И.; Днепропетровск. инж.-строит. ин-т. – Днепропетровск : [б.и.], 1978. – 227 л. : ил. – Библиогр.:с.173-181.

624.012

Наук. б-ка: 1 прим.

Ф33

1979

11. Стриго, Геннадий Семенович

Влияние усадки и ползучести высокопрочных бетонов на релаксационные процессы и трещиностойкость преднапряженных железобетонных элементов : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.01 / Стриго Г.С.; Днепропетровск. инж.-строит. ин-т. – Днепропетровск : [б.и.], 1979. – 196л. : ил. – Библиогр.:с.122-135.

624.012

Наук. б-ка: 1 прим.

С85

1981

12. Акимова, Валентина Петровна

Исследование влияния технологических факторов на прочность и однородность бетона с целью управления однородностью в производственных условиях : дис...канд. техн. наук : 05.23.05 / Акимова В.П.; Киевск. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1981. – 169л. : ил. – Библиогр.: с.125-132.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

А39

1990

13. Клеблеев, Эдуард Камильевич

Свойства высокопрочных бетонов и железобетонных элементов из них при повторных нагрузках : дис ... канд. техн. наук : 05.23.01 / Клеблеев Э.К.; Самарканд. гос. арх.-строит. ин-т им. М.Улугбека. – Самарканд : [б.и.], 1990. – 204 л. : ил. – Библиогр.:с.168-192.

624.012

Наук. б-ка: 1 прим.

К48

1996

14. Горленко, Анжелика Анатольевна

Цементный бетон повышенной прочности и долговечности с комплексными химическими добавками на основе хлоридов : дис. ... канд. техн. наук: 05.23.05 / Украинск. транспортный ун-т. – К. : 1996. – 189с. : ил. – Библиогр.:с.141-150.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Г69

Автореферати

1965

1. **Гринюк, В. Н.**

Исследование высокопрочного бетона на известняковом заполнителе невысокой прочности : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Гринюк В.Н.; КИСИ. – Киев : [б.и.], 1965. – 30 с. – б/ц.

691.322

Наук. б-ка: 1 прим.

Г85

1966

2. **Коленчук, Д. Н.**

Исследование технологических особенностей высокопрочных бетонов для напряженных железобетонных конструкций : автореф. дис. ... канд.техн.наук / Научный рук.Калищук А.Л.;КИСИ. – К., 1966. – 19с.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

К 60

1968

3. **Зыскин, А. В.**

Исследование влияния скорости нагрева на процесс твердения и свойства грунтосиликатных бетонов : автореф. дис. ... канд. техн. наук:484 / КИСИ. – К., 1968. – 20с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

3-97

1969

4. **Тихомиров, Е. В.**

Исследование твердения легких бетонов с пористыми заполнителями в различных влажностных условиях тепловой обработки : автореф. дис. на соискание учен. степ. канд.техн.наук: 484- строительные материалы / КИСИ. – К., 1969. – 18с.

666.973

Наук. б-ка: 1 прим.

Т 46

1970

5. **Карнаух, А. С.**

Исследование процессов твердения и свойств бетонов горячего формования : автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.484 / КИСИ. – К., 1970. – 20с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

К 24

1971

6. **Овчар, В. П.**

Исследование неразрушающих методов контроля прочности бетона армоцементных конструкций : автореф.дис.на соискание учен.степ. канд.техн.наук / КИСИ. – К., 1971. – 20с.

624.012

Наук. б-ка: 1 прим.

О 35

1981

7. **Сребняк, Виктор Моисеевич**

Прочность и деформативность сжатых элементов из шлакощелочного бетона : автореф. дис. на соискание учен. степ. канд. техн. наук: 05.23.01 / КИСИ. – Симферополь, 1981. – 22с.

624.012 Наук. б-ка: 1 прим.
С 75

8. **1985**

Тулаганов, Абдукалиб Абдунабиевич

Высокопрочный шлакощелочной керамзитбетон : автореф. дис. соискание учен. степ. канд. техн. наук: 05.23.05 / КИСИ. – К., 1985. –

666.9 Наук. б-ка: 1 прим.
Т 82

1986

9. **Маркосов, Юрий Анишевич**

Интенсификация твердения и повышение качества бетона добавками на основе тиосульфата : автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.23.05 / КИСИ. – К., 1986. – 19с.

666.97 Наук. б-ка: 1 прим.
М 26

1987

10. **Зыкин, Игорь Михайлович**

Автоматизированная система стабилизации прочности бетона для предприятия сборного железобетона : автореф. дис. ... 05.13.07. – К. : КИСИ, 1987. – 16с.

1988

Шийко, Орест Ярославович

11. Бетон на безгипсовом портландцементе, твердеющий при отрицательных температурах : автореф. дис. ... канд. техн. наук.: 05.23.05. – К., 1988. – 19с.

666 Наук. б-ка: 1 прим.
Ш 39

1990

12. **Клеблеев, Эдуард Камилевич**

Свойства высокопрочных бетонов и железобетонных элементов из них при повторных нагрузках : автореф. дис. ... канд. техн. наук. – К : КИСИ, 1990. – 14с.

624.012 Наук. б-ка: 1 прим.
К 48

1996

Лавриненко, Любовь Василівна

13. Високоміцний шлаколуужний дрібнозернистий бетон, армований скляним волокном : автореф. дис. ... канд. техн. наук: 05.23.05 / Київс. держ. техн. ун-т буд. і арх. – К., 1996. – 19с.

666 Наук. б-ка: 1 прим.
Л 13

2010

6. **Ціак, Марек Ян**

Термокінетична оцінка і прогноз впливу добавок на твердіння та властивості цементу і бетону : автореф. дис. ... д-ра техн. наук : 05.23.05 / Ціак М.Я.; Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ : [б.в.], 2010. – 37с.

666 Наук. б-ка: 1 прим.
Ц56

Наукові видання

1932

1. **Попов, Н. А.**

Производственные факторы прочности легких бетонов / Н.А.Попов. – Москва; Ленинград : Стройиздат, 1932. – 104 с. – (Труды высш. курсов конференций реконструкции кап. стр-ва). – 1р.75к.

691

Абонемент: 1 прим.

П58

1934

2. **Скрамтаев, Б. Г.**

Теория прочности бетона. Новые виды бетона / Б.Г. Скрамтаев; ЦНИИПС. – Харьков : Техиздат, 1934. – 66 с. – б/ц.

691.1

С45

1939

3. **Рутгерс, В. Я.**

Теория прочности бетона при сжатии / В.Я.Рутгерс. – Москва; Ленинград : Стройиздат, 1939. – 77, [2] с. : 38фиг. – Библиогр.:с.77-78. – 2р.

691

Абонемент: 1 прим.

Р90

4. **Скрамтаев, Б. Г.**

Контроль прочности бетона в сооружениях / Б.Г. Скрамтаев, И.В. Вольф. – Москва; Ленинград : Госстройиздат, 1939. – 124 с. : с рис. – Литература с.123-124. – 4р.

691.2

Абонемент: 2 прим.

С45

1955

5. **Десов, А. Е.**

Быстротвердеющий бетон / Десов А. Е.; СССР. Мин-во стр-ва предприятий металлургической и химич. промышленности. Тех. упр. Центр. научно-исслед. ин-т пром. сооружений (ЦНИПС). Научное сообщение. Вып.22. – Москва : Госиздат лит-ры по стр-ву и арх-ре, 1955. – 41с. : ил.

691.32

Абонемент: 2 прим.

Д37

1959

6. Исследование процессов **твердения** бетона: сборник статей. Вып.10 / Акад. строительства и архитектуры СССР. – Москва : Госстройиздат, 1959. – 160с. : ил. – Библиогр. в конце статей.

1961

7. **Ахвердов, Иосиф Николаевич**

Высокопрочный бетон.(Эксперим. и теорет. исследования по технологии бетона). – М. : Госстройиздат, 1961. – 163с. : ил. – Библиогр.: с.160-162.

666.97

Абонемент: 1 прим.

А95

8. Киреенко, Иван Андреевич

Расчет состава высокопрочных и обычных бетонов и растворов на стандартных и мелких песках / Иван Андреевич Киреенко. – Киев : Госстройиздат УССР, 1961. – 79с. : ил.

691.32

Наук. б-ка: 11 прим.

К43

1962

9. Берг, О. Я.

Физические основы теории прочности бетона и железобетона. – М. : Госстройиздат, 1962. – 96с. : ил. – Библиогр.:с.91-95.

691.32

Читальный зал: 1 прим.

Б48

Абонемент: 1 прим.

1963

10. Баженов, Юрий Михайлович

Высокопрочный мелкозернистый бетон для армоцементных конструкций. – М. : Госстройиздат, 1963. – 128с. : ил. – Библиогр.: с.126-128.

691.32

Абонемент: 4 прим.

Б16

11. Новгородский, Михаил Аврамович

Контроль прочности бетона в конструкциях без разрушения.(Приборами механ. действия) / М.А.Новгородский. – Киев : Госстройиздат УССР, 1963. – 64с. – библиогр.:с.63.

691.32

Абонемент: 4 прим.

Н72

Читальный зал: 1 прим.

Наук. б-ка: 2 прим.

1963

12. Попов, Николай Анатольевич

Быстротвердеющие легкие бетоны на цементе мокрого домола / Н.А.Попов; под ред. Н.А.Попова. – Москва : Госстройиздат, 1963. – 148 с. : ил. – Библиогр.:с.142-146. – 51к.

691

Читальный зал: 1 прим.

П58

1964

13. Глазкова, С. В.

Влияние отрицательных температур на свойства растворов и бетонов в раннем возрасте твердения. – К., 1964. – 192с. : ил.

691.53

Наук. б-ка: 1 прим.

Г52

1967

14. Дмитриевич, Александр Демьянович

Тепло- и массообмен при твердении бетона в паровой среде / А.Д.Дмитриевич. – Москва : Стройиздат, 1967. – 243с. : с черт. – Библиогр.:с.221-231 (367 назв.).

666.97

Наук. б-ка: 4 прим.

Д53

Абонемент: 1 прим.

15. Кашкаров, Константин Павлович

Контроль прочности бетона и раствора в изделиях и сооружениях / К.П.Кашкаров. – Москва : Стройиздат, 1967. – 96с. : с ил. – Библиогр. в конце книги (21 назв.).

691.32

Наук. б-ка: 9 прим.

К31

Читальный зал: 1 прим.

16. Методы исследования деформаций и кинетики нарастания прочности различных бетонов в процессе тепловой обработки. (Труды координац. совещания) / Госстрой СССР.

Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона "НИИЖБ"; под ред. С.А. Миронова, Л.А.

Малининой. – Москва : Стройиздат, 1967. – 172с. : ил. – Библиогр. в конце докладов.

691.327

Наук. б-ка: 1 прим.

М54

1969

12. Вальц, К.

Конструктивный высокопрочный бетон / К. Вальц, Г. Вишерс; под ред. канд. техн. наук Г.А. Бужевича ; пер.с нем. В.М. Рогинской. – Москва : Стройиздат, 1969. – 81с. – Библиогр.: с. 76-81.

666.97

Абонемент: 5 прим.

В16

Читальный зал: 1 прим.

13. Вольф, Иван Валентинович

Випробування міцності бетону в конструкціях комплексним методом / перед загол. авт.: І.В. Вольф, В.Д. Лихачов, С.Я. Хомутченко. – Київ : Будівельник, 1969. – 35с.

691

Абонемент: 1 прим.

В72

1969

14. Мчедлов-Петросян, Отар Петрович

Контроль тверднення цементів і бетонів / О.П.Мчедлов-Петросян [та ін.]. – Київ : Будівельник, 1969. – 104 с. : схем. – Бібліогр.:с.101-103.

666

Читальный зал: 1 прим.

М93

Абонемент: 3 прим.

1970

15. Вопросы общей технологии и ускорения твердения бетона / НИИЖБ; под ред.С.А.Миронова. – Москва : Стройиздат, 1970. – 223с. : ил. – Библиогр. в конце ст.

666

Наук. б-ка: 2 прим.

В74

16. Жуленев, И. Н.

Расчетные таблицы для определения прочности бетонов на сжатие ультразвуковым методом / И.Н. Жуленев; Центр. науч.-исслед. и проектно-эксперимент. ин-т орг-ции, механизации и техн. помощи стр-ву. – Москва : Стройиздат, 1970. – 57с.

666.97

Абонемент: 1 прим.

Ж87

Читальный зал: 1 прим.

1971

17. Берг, Олег Янович

Высокопрочный бетон. – М. : Стройиздат, 1971. – 208с.

666.97

Абонемент: 1 прим.

Б48

18. Гуйтур, Василь Иванович

Швидкотверднучі бетони : В.І Гуйтур. – Ужгород : Карпати, 1971. – 104с. : іл. –
Бібліогр.:с.102.

666

Читальний зал: 1 прим.

Г93

Абонемент: 4 прим.

1972

19. Комаровский, Анатолий Андреевич

Исследование условий повышения точности оценки прочности бетона в
железобетонных конструкциях неразрушающими методами: Дисс... на соиск. уч. степ.
к.т.н.: 05.23.05 / Науч.-исслед.ин-т строит. констр. – К., 1972. – 150с. : ил.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

К 63

1973

20. Грушко, Иван Макарович

Прочность бетонов на растяжение / И.М.Грушко [и др.]. – Харьков : Изд.Харьк. ун-та,
1973. – 155с. – Библиогр.: с.150-154.

691.32

Абонемент: 1 прим.

Г91

Наук. б-ка: 1 прим.

21. Лещинский, Марат Юрьевич

Испытание прочности бетона. – Изд. 2-е, перераб. и доп. – М. : Стройиздат, 1973. –
272с. : ил. – Библиогр.:с.258-271.

691

Абонемент: 1 прим.

Л54

Наук. б-ка: 1 прим.

1976

22. Вербецкий, Гордий Петрович

Прочность и долговечность бетона в водной среде / Г.П.Вербецкий. – Москва :
Стройиздат, 1976. – 129с. : ил. – Библиогр.:с.123-128.

691

Наук. б-ка: 4 прим.

В31

23. Методические рекомендации по определению **прочностных** и структурных
характеристик бетонов при кратковременном и длительном нагружении. Р-10-76 НИИЖБ
/ Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона Госстроя СССР НИИЖБ. – Москва : [б.и.],
1976. – 56с. : ил.

691.32

Наук. б-ка: 1 прим.

М54

24. **Михайлов, Александр Васильевич** условий твердения бетона дорожных конструкций
/ А.В. Михайлов; Гос. дорожный проектно-изыскат. и науч.-исслед. ин-т Гипродорнии. –
Москва : Транспорт, 1976. – 48с. : ил.

625.8

Абонемент: 2 прим.

М69

1977

25. Ларионова, Зоя Михайловна

Фазовый состав, микроструктура и прочность цементного камня и бетона
/ З.М.Ларионова [и др.]. – Москва : Стройиздат, 1977. – 262с. : с ил. – Список лит.:с.248-
260.

666

Абонемент: 1 прим.

Л25

26. Применение физико-математических методов в исследовании **свойств** бетона / Владимир Александрович Воробьев [и др.]. – Москва : Высш.шк., 1977. – 271с. : ил. – Библиогр.:с.267-268. – 76к
691 Абонемент: 5 прим.
В75

1981

27. Методические рекомендации по определению **прочности** бетона ультразвуковым импульсным методом / Координационный центр по проблеме "Неразрушающие методы испытаний в стр-ве". – Бухарест; Киев : [б.и.], 1981. – 17с. : ил.
691.32 Абонемент: 1 прим.
М54

1982

28. **Зайцев, Юрий Владимирович**
Моделирование деформаций и прочности бетона методами механики разрушения / Ю.В.Зайцев. – Москва : Стройиздат, 1982. – 196с. – Библиогр.:с.191-195.
691 Наук. б-ка: 2 прим.
З-17
29. Конструкционные свойства высоко- и **сверхпрочных** бетонов и их влияние на работу преднапряженного железобетона : Доклад на IX Международном Конгрессе фил. Стокгольм, 6-10 июня 1982г. / Р.А.Мельник[и др.]. – Москва : [б.и.], 1982. – 23с. – Библиогр.:с.20-21.
624.012 Наук. б-ка: 2 прим.
К 65

1984

30. **Мчедлов-Петросян, Отар Петрович**
Тепловыделение при твердении вяжущих веществ и бетонов / О.П.Мчедлов-Петросян [и др.]. – Москва : Стройиздат, 1984. – 224 с. : ил. – Библиогр.:с.203-215.
666.97 Наук. б-ка: 1 прим.
М93
31. Остывание и набор прочности бетона из разогретой смеси / А.И.Гныря [и др.]; Томский ун-т. – Томск : [?], 1984. – 232 с. : ил. – Библиогр.:с.222-230.
666.97 Наук. б-ка: 2 прим.
О-79

1986

32. **Грушко, И. М.**
Повышение прочности и выносливости бетона / И.М. Грушко [и др.]. – Харьков : Вища шк., 1986. – 148с. : ил. – Библиогр.: с.144-147.
666.97 Наук. б-ка: 1 прим.
Г91

1987

33. **Гладышев, Борис Михайлович**
Механическое взаимодействие элементов структуры и прочность бетонов. – Харьков : Вища школа, 1987. – 166с. : ил. – Библиогр.:с.157-165.

691.3
Г52

Наук. б-ка: 2 прим.

34. Бабаев, Шахверан Теймур оглы

Энергосберегающая технология железобетонных конструкций из высокопрочного бетона с химическими добавками. – М. : Стройиздат, 1987. – 239с. : ил. – ((Курсом ускорения науч.-техн. прогресса)). – Библиогр.: с.236-240.

666.98

Наук. б-ка: 2 прим.

Б12

1997

35. Холмянский, Марк Моисеевич

Бетон и железобетон: Деформативность и прочность. – М. : Стройиздат, 1997. – 569с. : ил. – Библиогр.: с.542-564.

624.012

Наук. б-ка: 5 прим.

X72

Статті з наукових збірників

1967

1. **Высокопрочные бетоны:** Сборник статей / Под общ. ред. канд. техн. наук Н.И. Сытника. Науч.-исслед. ин-т строит. конструкций Госстроя СССР. – Киев : Будівельник, 1967. – 98с. : ил.

691.32

Читальный зал: 1 прим.

В93

Абонемент: 4 прим.

2011

2. **Дослідження** змінюваності і деформативності бетону при короткочасному навантаженні / П.О.Сунак, А.В.Шостак, С.В.Синій // Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. зб.: у 2 ч. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури; відп. ред. М.М.Осетрін. – Київ, 2011. – Вип.№40, ч.2. – С.417-422.
3. **Вплив** малоциклового навантаження на міцність, тріщиностійкість та ширину розкриття тріщин шаруватих сталефібробетонних плит / І.І.Глагола // Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.; відп. ред. М.М.Осетрін. – Київ, 2011. – Вип.39. – С.90-96

Журнальні статті

2006

1. **Каприелов, С.С.**

Модифицированные **высокопрочные** мелкозернистые бетоны с улучшенными деформационными характеристиками // Бетон и железобетон. – 2006. – № 2. – С.2 - 7.

2007

2. **Ананенко, А. А.**

Получение высокопрочных бетонов на шлакощелочных вяжущих // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2007. – №10. – С. 17-19.

3. **Дворкин, Л. И.**

Высокопрочные бетоны на основе литых бетонных смесей с использованием полифункционального модификатора, содержащего метакаолин // Бетон и железобетон. – 2007. – №1. – С.2 - 7.

4. **Жуковский, И. Н.**

Об определении прочности бетона методом отрыва со скалывания // Бетон и железобетон в Украине. – 2007. – №5. – С. 14-20.

5. **Копылов, В. Д.**

Потери влаги бетоном, твердеющим в условиях жаркого влажного климата // Промышленное и гражданское строительство. – 2007. – №6. – С. 22-23.

6. **Коренькова, С. Ф.**

Влияние микродисперсного карбоната кальция на формирование адгезионной прочности в бетонах различного состава // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2007. – №10. – С. 10-16.

7. **Крусь, Ю. О.**

До питання нормування основних міцнісних і деформативних характеристик бетону при стиску та розтягу // Бетон и железобетон в Украине. – 2007. – №5. – С. 2-11.

8. **Павленко, В. И.**

Тяжелый бетон для защиты от ионизирующих излучений // Строительные материалы. – 2007. – №8. – С.48-49.

9. **Плугин, А. Н.**

Количественная теория прочности обычных и наполненных цементного камня и бетона. Развитие научной школы О.П. Мчедлова-Петросяна в УкрГАЖТ (ХИИТ) // Бетон и железобетон в Украине. – 2007. – №3. – С. 15-21.

10. **Подгорнов, Н. И.**
Влияние условий твердения бетона на его долговечность // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2007. – №12. – С. 33-37.
11. **Пухаренко, Ю. В.**
Высокопрочный сталефибробетон // Промышленное и гражданское строительство. – 2007. – №9. – С. 40-41.
12. **Соловьева В.Я., Степанова И.В., Ершиков и др..**
Проектирование высокопрочного бетона с улучшенными физико механическими характеристиками // Бетон и железобетон. – 2007. – №3. – С. 16 - 18.
13. **Строкова В.В. и др.**
Изменение прочности характеристик грунтобетонов при длительном твердении // Бетон и железобетон. – 2007. – №1. – С.23 - 24.
- 14 **Фенко, Г. А.**
Обзор исследований влияния длительного нагружения на прочность бетона // Бетон и железобетон в Украине. – 2007. – №4. – С. 19-20.

2008

15. **Аксенов, В. Н.**
Работа железобетонных колонн из высокопрочного бетона // Бетон и железобетон. – 2008. – № 6. – С. 5-8.
16. **Баранов, И. М.**
Прочность неавтоклавного пенобетона и возможные пути ее повышения // Строительные материалы. – 2008. – №1. – С. 26-30.
17. **Верстов, В. В.**
Ускорение набора прочности бетона при комбинированном термовакуумном воздействии // Бетон и железобетон в Украине. – 2008. – №4. – С. 13-18.
18. **Звездов, А. И.**
Высокопрочные легкие бетоны в строительстве и архитектуре // Жилищное строительство. – 2008. – №7. : Цвет города - цвет настроения. – С. 2-6.
19. **Зоткин, А. Г.**
Прогнозирование прочности бетона с суперпластификаторами с учетом эффекта объема цементного камня // Бетон и железобетон. – 2008. – № 1-6. – С. 14-16.
20. **Калашников, В.И.**
Расчет составов высокопрочных самоуплотняющихся бетонов / В.И Калашников. // Строительные материалы. – 2008. – №10. – С. 4-6.
21. **Каприелов, С. С.**
Модифицированные высокопрочные бетоны классов В80 и В90 в монолитных конструкциях. Часть II // Строительные материалы. – 2008. – №3. – С. 9-13.

22. Петрова, Т. М.

Классификация быстротвердеющих бетонов по технологическим признакам // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2008. – №5. – С. 19-24.

23. Сеськин, И. Е.

Технологические аспекты формирования прочности и деформирования прочности и деформативности бетона // Бетон и железобетон. – 2008. – №2. – С. 5-9.

24. Хвастунов А.В.

Повышение эксплуатационных свойств бетонных плит различного назначения // Строительные материалы. – 2008. – №10. – С. 17-19.

25. Штакельберг, Д. И.

Мониторинг твердения и упрочнения цементно-бетонных композиций // Строительные материалы. – 2008. – №3. – С. 30-33.

2009

26. Бабков, В. В.

Вопросы эффективности применения высокопрочных бетонов в железобетонных конструкциях / В.В. Бабков, А.С. Салов, А.А. Плакс // Жилищное строительство. – 2009. – №10. – С.43-47.

27. Леонович, С. Н.

Исследование неравнопрочности бетона на объекте монолитного строительства комплексным неразрушающим методом контроля / С.Н.Леонович, Д.Ю.Снежков // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2009. – №8. – С.108-115.

28. Цапаев, В. А.

Статистическая оценка распределения предела прочности кладки из опилкобетона при сжатии / В.А. Цапаев, М.А. Лебедев // Жилищное строительство. – 2009. – №6. – С.2-3.

2010

29. Бабков, В.В. и др.

Роль аморфного микрокремнезема в процессах структурообразования и упрочнения бетонов / Бабков В.В. и др. // Строительные материалы. – 2010. – №6. – С.44 - 46.

30. Галінський, О.М., Басанський В.О.

Вимірювання міцності бетону на стиск за допомогою ультразвукового приладу УК-14П з урахуванням віку бетону / О.М.Галінський, В.О.Басанський // Нові технології в будівництві. – 2010. – №1. – С.39-42.

31. Колесник, Д. Ю.

Залежність глибини просочення при санації бетону / Д.Ю.Колесник // Автошляховик України. – 2010. – № 3 (215). – С. 44 -45.

32. Колесник, Д. Ю.

Комбіноване зміцнення мікротріщинуватого бетону / Д.Ю. Колесник // Будівництво України. – 2010. – № 6. – С.12-14.

33. Никишкин, В.А

Микроструктура цементного камня как фактор, определяющий водонепроницаемость и прочность бетона / Никишкин В.А. // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. – №10. – С. 41 - 44.

34. Шмитько Е.И.

Особенности процессов твердения цементосодержащих систем в условиях пониженной влажности / Шмитько Е.И. и др. // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. – №9. – С.31 - 33.

2011

35. Бердов, Г. И.

Повышение морозостойкости и механической прочности бетона введением минеральных добавок и электролитов / Г. И. Бердов, Л. В. Ильина, А. В. Мельников // Строительные материалы. – 2011. – №7. – С. 64-65. – Библиогр. в конце ст.

36. Довженко, О. О.

Застосування високоміцних бетонів у стикових з'єднаннях / О.О. Довженко, Л.В. Карабаш, О.О. Куриленко // Бетон и железобетон в Украине. – 2011. – №1. – С.2-4.

37. Ильина Л.В. и др.

Повышение прочности бетона при использовании длительно хранившегося цемента / Л. В. Ильина, Г. И. Бердов, Н. А. Машкин, В. А. Сухаренко // Бетон и железобетон. – 2011. – №5. – С. 11-13. – Библиогр. в конце ст.

38. Калашников В.И.

Пропариваемые песчаные бетоны нового поколения / В. И. Калашников, Д. М. Валиев, Е. В. Гуляева, В. М. Володин // Бетон и железобетон. – 2011. – №5. – С. 2-5. – Библиогр. в конце ст.

39. Копылов В.Д.

Особенности формирования температурного поля в бетоне, твердеющем в условиях жаркого климата / Копылов В.Д. // Промышленное и гражданское строительство. – 2011. – №6. – С.60 - 62.

40. Мечай, А. А.

Структура продуктов гидросиликатного твердения ячеистого бетона с сульфалоумоферритными добавками / А. А. Мечай, Е. И. Барановская // Цемент и его применение. – 2011. – №5. – С. 140-143. – Библиогр. в конце ст.

41. Панфилов, Д. А.

Исследования прогибов изгибаемых железобетонных элементов, изготовленных из обычных высокопрочных бетонов / Д. А. Панфилов // Бетон и железобетон. – 2011. – №6. – С. 8-12. – Библиогр. в конце ст.

42. Пуляев, С. М.

Исследование влияния добавки ViskoCrete 5 Neu на тепловыделение бетона / С. М. Пуляев, А. Р. Соловьяничик, И. С. Пуляев // Строительные материалы. – 2011. – №5. – С. 14-15.

43. Славчева, Г. С.

Влияние параметров структуры на влажностные деформации высокопрочного модифицированного бетона / Г. С. Славчева, С. Н. Чемоданова // Строительные материалы. – 2011. – №8. – С. 32-34. – Библиогр. в конце ст.

44. Старчуков, Д. С.

Бетоны ускоренного твердения с добавками твердых веществ неорганической природы / Д. С. Старчуков // Бетон и железобетон. – 2011. – №4. – С. 22-24.

45. Старчуков, Д. С.

Высокопрочные бетоны ускоренного твердения на основе жидких отходов органической природы / Д. С. Старчуков // Бетон и железобетон. – 2011. – №5. – С.17-19. – Библиогр. в конце ст.

46. Филиппов, В. А.

Влияние суперпластификаторов на конечную прочность бетона и скорость набора им прочности при различных положительных температурах / В. А. Филиппов, А. П. Садыков // Бетон и железобетон. – 2011. – №5. – С. 5-7. – Библиогр. в конце ст.

2012

47. Безгодов, И. М.

О повышении предела прочности и деформативности бетона при растяжении / И.М. Безгодов // Бетон и железобетон. – 2012. – №1. – С. 5-7. – Библиогр. в конце ст.

48. Копылов, В.Д.

Свойства бетона твердеющего в условиях жаркого климата / В.Д. Копылов и др. // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – №9. – С.28 - 30.

49. Марчук, В. В.

Високоміцні бетони на золівмісних в'язучих низької водопотреби / В.В. Марчук, Л.Й. Дворкин // Бетон и железобетон в Украине. – 2012. – №5. – С.2-4.

50. Сушко, В. О.

Високоміцні бетони з використанням добавок на основі полікарбоксилатів / В.О. Сушко // Бетон и железобетон в Украине. – 2012. – №6. – С.12-13.

51. Титов, М. Ю.

Бетоны с повышенной прочностью на основе расширяющих добавок / М.Ю. Титов // Строительные материалы. – 2012. – №2. – С. 84-86. – Библиогр. в конце ст.

52. Федосов, С.В.

Математическое моделирование набора прочности бетоном при электротепловой обработке / С.В. Федосов, В.И. Бобылев, А.М. Ибрагимов, В.К. Козлова, А.М. Соколов, А.И. Сокольский // Строительные материалы. – 2012. – №4. – С. 36-39. – Библиогр. в конце ст.

Нормативні матеріали

1979

1. Стандарт СЭВ. СТ СЭВ 2046-79: Бетоны контроль и оценка прочности. Основные положения : Совет экономической взаимопомощи. – Изд. офиц. – Москва : Изд-во стандартов, 1979. – 4 с. – (Стандарт СЭВ). – 0р.03к.

658

Від. стандарт.: 1 прим.

1980

2. ГОСТ 24316-80: Бетоны. Метод определения тепловыделения при **твердении**. – Изд. офиц. – Москва : Издательство стандартов, 1980. – 6с. – (Государственный стандарт Союза ССР).

658

Від. стандарт.: 2 прим.

Пористість бетону

Дисертації

1988

1. **Назарова, Тамара Николаевна**

Поризация дисперсных минеральных смесей способом воздухововлечения в производстве ячеистых бетонов : дис. ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Гос. науч.-исслед. и проект. констр. ин-т строит. материалов и изд. – Киев : [б.и.], 1988. – 142 л. : ил. – Библиогр.:с.115-128. – б/ц.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Н19

Наукові видання

1958

1. **Вайнштейн, Борис Самойлович**

Экономическая эффективность строительства из крупнопористых бетонных блоков: опыт строительства в Рязани / Б.С. Вайнштейн, Н.А. Арефьева. – Москва : Госстройиздат, 1958. – 52с. : ил. – 1р.80к.

691.8

Абонемент: 3 прим.

В14

1961

2. **Булдей, Василий Романович.**

Пористобетонные водозаборы. / В. Р. Булдей; Акад. строит. и арх-ры УССР. Науч. - исслед. ин-т сан. техники. – Киев : Госстройиздат УССР, 1961. – 63с. : илл. – Библиогр. в конце книги. – 19к.

628.1

Читальный зал: 1 прим.

Б90

Абонемент: 2 прим.

1973

3. **Ицкович, Семен Михайлович**

Повышение технико-экономической эффективности крупнопористого бетона / Ицкович Семен Михайлович, Широкий Г.Т. – Минск : Полымя, 1973. – 39с. – (Белорусский политехнический ин-т). – 8к.

666

Абонемент: 1 прим.

И96

1977

4. Инструкция по изготовлению конструкций и изделий из бетонов, приготовляемых на **пористых** заполнителях. СН483-76 / Гос. ком. Совета Министров СССР по делам стр-ва "Госстрой СССР". – изд. офиц. – Москва : Стройиздат, 1977. – 25с. – 07к.

666

Абонемент: 25 прим.

И72

1983

5. **Орентлихер, Лидия Петровна**

Бетоны на пористых заполнителях в сборных железобетонных конструкциях / Л.П. Орентлихер. – Москва : Стройиздат, 1983. – 143 с. : ил. – (Надежность и качество). – Библиогр.: с. 136-142. – 45к.

691
О-65

Наук. б-ка: 3 прим.

Журнальні статті

2010

1. **Кузнецова И.Н. и др**

Влияние минерального состава и пористой структуры межпоровых перегородок на теплопроводность пенобетона / Кузнецова И.Н. и др. // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2010. – №:6. – С.24 - 27.

Деформативні властивості

Дисертації

1966

1. **Бабич, Е. М.**

Экспериментально-теоретические исследования некоторых прочностных и деформативных свойств бетонов, нагруженных в раннем возрасте : дис. ... канд. техн. наук / Е.М.Бабич; Полтав. инж.-строит. ин-т. – Полтава : [б.и.], 1966. – 347л. : ил. – Библиогр.:с.336-347. – б/ц.

691.32
Б12

Наук. б-ка: 1 прим.

1971

2. **Крамарчук, П. П.**

Исследование деформаций бетона и изгибаемых железобетонных элементов под воздействием длительных повторных нагрузок : дис. ... канд. техн. наук / КИСИ. – К., 1971. – 149с.

624.012
К78

Наук. б-ка: 1 прим.

1976

3. **Сафонов, Геннадий Игнатьевич**

Исследования деформативных свойств керамзитобетона при кратковременном и длительном одноосном сжатии : дис. ... канд. техн. наук / Сафонов Г.И.; Укр. ин-т инженеров водного хоз-ва. – Ровно : [б.и.], 1976. – 206л. : ил. – Библиогр.:с.193-206. – б/ц.

666.32
С21

Наук. б-ка: 1 прим

1977

4. **Малышев, Александр Николаевич**

Исследование деформаций бетона при местном длительном сжатии : 05.23.01: дис. ... канд. техн. наук. – К., 1977. – 176с. : ил.

624.012

Наук. б-ка: 1 прим.

M20

1995

5. **Амаша, Юсеф Салман**

Деформации быстротекучей ползучести бетона при одноосном и двухосном сжатии : дис. ...: 05.23.01 / Киевск. гос. техн. ун-т стр-ва и архит. – К., 1995. – 122с. : ил. – Библиогр.: с.102-115.

624.012

Наук. б-ка: 1 прим.

A61

Автореферати

1989

1. **Ткаленко, Сергей Александрович**

Влияние технологических факторов на длительные деформации шлакощелочных бетонов классов В25...В40 : автореф. дис канд. техн. наук: 05.23.05 / КИСИ. – К. : КИСИ, 1989. – 20с.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

T 48

Наукові видання

1958

1. **Волянский, Александр Арсеньевич**

Прочность и деформативность легкого бетона на основе алевролитов Донбаса. – Киев : Госстройиздат УССР, 1958. – 24с. : ил. – Библиография в конце книги (10 назв.).

691.32

Наук. б-ка: 1 прим.

B72

1959

2. **Лермит**

Проблемы технологии бетона.- [Что мы знаем о пластической деформации и ползучести бетона?] / Р.Лермит; пер. с франц.В.И.Контовта; под ред.А.Е.Десова. – Москва : Госстройиздат, 1959. – 294с. : черт. – 10р.20к.

666.97

Абонемент: 3 прим.

L49

1969

3. Особенности деформаций бетона и железобетона и использование ЭВМ для оценки их влияния на поведение конструкций / под ред. А.А.Гвоздева и С.М.Крылова ; Научно-исслед. ин-т бетона и железобетона НИИЖБ. – Москва : Стройиздат, 1969. – 263 с. – 1р.13к.

624.012

Абонемент: 4 прим.

O-75

Наук. б-ка: 1 прим.

Статті з наукових збірників

2011

1. Вплив зміни гранулометричного складу на параметри армування залізобетонних конструкцій арматурою серповидного профілю / В.В.Маліков, І.А.Охота // Містобудування та територіальне планування: Наук.-техн. зб.: у 2 ч. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури; відп. ред. М.М.Осетрін. – Київ, 2011. – Вип.№40, ч.2. – С.20-26.

Журнальні статті

2006

1. **Зулпуев, А. М.**
Построение аппроксимирующей зависимости "напряжение - деформация" для бетона // Бетон и железобетон. – 2006. – № 2. – С.9 -11.
2. **Лордкипанидзе, М. М.**
Механизм деформирования бетона и твердых тел при повторных нагрузках в поверхностно - активных средах // Бетон и железобетон. – 2006. – № 2. – С.20 – 22.
3. **Каприелов, С.С.**
Модифицированные высокопрочные мелкозернистые бетоны с улучшенными деформационными характеристиками // Бетон и железобетон. – 2006. – № 2. – С.2 - 7.

2007

4. **Крусь, Ю. О.**
До питання нормування основних міцнісних і деформативних характеристик бетону при стиску та розтягу // Бетон и железобетон в Украине. – 2007. – №5. – С. 2-11.
5. **Подвальный, А. М.**
Механизм проявления в бетоне собственных деформаций и напряжений // Бетон и железобетон. – 2007. – №4. – С.13 - 16.
6. **Рахимбаев, Ш.М. и др.**
К вопросу снижения усадочных деформаций изделий из пенобетона // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2007. – №12. – С.41-43.
7. **Ромашко, В. М.**
Жорсткість та модуль деформацій бетону в деформаційній моделі // Бетон и железобетон в Украине. – 2007. – №6. – С. 2-6.
8. **Сагацдак, А. И.**
Применение статистических акустико - эмиссионных критериев для исследования процессов деформирования и разрушения бетона // Бетон и железобетон. – 2007. – №4. – С.23 - 25.

2008

9. **Галустов, К. З.**

К вопросу об упруго-мгновенных деформациях в теории ползучести бетона // Бетон и железобетон. – 2008. – № 5. – С. 11-15.

10. **Сеськин, И. Е.**

Длительные деформации вибропрессованного бетона // Строительные материалы. – 2008. – №5. – С. 68-69

11. **Сеськин, И. Е.**

Технологические аспекты формирования и деформативности прессованного бетона / Бетон и железобетон. – 2008. – №2. – С. 5-9.

2011

12. **Битькой, Н. М.**

К вопросу определения нелинейных деформаций ползучести тяжелого бетона без учета его старения и наследственности // Строительные и дорожные машины. – 2011. – № 3. – С. 9-13.

13. **Трофимов, Б. Я.**

Деформации бетона при замораживании в растворах антиобледенителя / Б. Я. Трофимов, С. П. Горбунов // Цемент и его применение. – 2011. – №3. – С. 114-116. – Библиогр. в конце ст.

14. **Яковенко, И. А.**

Методика экспериментальных исследований растянутого бетона между трещинами составных внецентренно сжатых железобетонных конструкций / И.А. Яковенко, Г.К. Биджосян // Будівництво України. – 2011. – № 5. – С.33-37.

2012

15. **Безгодов, И. М.**

О повышении предела прочности и деформативности бетона при растяжении / И.М. Безгодов // Бетон и железобетон. – 2012. – №1. – С. 5-7.

16. **Безгодов, И. М.**

О соотношениях прочностных и деформативных характеристик бетона при сжатии, растяжении и растяжении при изгибе / И.М. Безгодов // Бетон и железобетон. – 2012. – №2. – С. 2-5. – Библиогр. в конце ст.

17. **Фенко, Г. А.**

Влияние длительного сжатия на величину модуля бетона / Г.А. Фенко, А.Г. Фенко // Бетон и железобетон в Украине. – 2012. – №1. – С.17-18.

Морозостійкість бетону

Наукові видання

1959

- 1 **Морозостойкость** бетона: сборник статей / Акад.стр-ва и арх-ры СССР. Науч. -
иссл. ин-т бетона и ж/б НИИЖБ; под ред. Н.А.Мошанского. – Москва :
Госстройиздат, 1959. – 124с. – (Морозостойкость бетона : Вып.12).
691.32 Наук. б-ка: 7 прим.
М80

1965

2. Бетон для строительства в **суровых климатических** условиях / Науч. – исслед. Ин-т
бетона и железобетона «НИИЖБ» . – Л.: Стройиздат.Ленингр. отд-ние, 1973. – 170с. – 1р.10к.
691 Науч. б-ка :1 прим.
Б 54 Читальный зал: 1 прим.

3. **Горчаков, Георгий Иванович**

- Повышение морозостойкости бетона в конструкциях промышленных и гидротехнических
сооружений / Горчаков Г.И. [и др.]. – Москва : Стройиздат, 1965. – 195с. : ил. –
Библиогр.:с.190-194. – 78к.
691.32
Г70 Наук. б-ка: 7 прим

4. Бетон для строительства в **суровых климатических** условиях / Науч.-исслед. ин-т
бетона и железобетона "НИИЖБ". – Л. : Стройиздат, Ленингр. отд-ние, 1973. – 170с. –
Список лит.: с.164-169. – 1р10к.
691 Наук. б-ка: 1 прим.
Б54 Читальный зал: 1 прим.

Статті з наукових збірників

1. **В.И.Клапченко и др.**

- Исследование кинетики диффузии влаги и льдистости в процессе
одностороннего замораживания бетона / В.И.Клапченко, Г.Е.Краснянский,
И.А.Азнаурян // Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. зб.
/ Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.; відпов. ред. М.М.Осетрін. – Київ, 2012. – Вип.44. –
С.259-263.

Журнальні статті

2008

1. **Шейнин, А. М.**

Об ускоренном определении морозостойкости бетона // Бетон и железобетон. – 2008. – № 3. – С. 29-30.

2009

2. **Леонович, С. Н.**

Оценка остаточной морозостойкости бетона эксплуатируемых конструкций методом отрыва со скалыванием / С.Н.Леонович // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2009. – №6. – С.75-82.

2010

3. **Борискин, А. С.**

Исследование морозостойкости бетонов на заполнителях из диспергированной резиновой крошки / А.С.Борискин, Л.И.Куприяшкина, К.В.Оськин // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. – №2. – С.10-11.

4. **Толмачев, С. Н.**

Исследование механизма морозного разрушения дорожных бетонов / С.Н. Толмачев, И.Г. Кондратьева, А.В. Матяш // Бетон и железобетон в Украине. – 2010. – №2. – С.18-22.

2011

5. **Трофимов, Б. Я.**

Дорожные бетоны повышенной морозостойкости / Б. Я. Трофимов, С. П. Горбунов // Цемент и его применение. – 2011. – №6. – С. 66-69. – Бібліогр. в кінці ст.

2012

6. **Величко, Е. Г.**

Морозостойкость бетона с оптимизированным дисперсным составом / Е.Г. Величко // Строительные материалы. – 2012. – №2. – С. 81-83. – Библиогр. в конце ст.

7. **Добшиц, Л. М.**

Определение морозостойкости крупного заполнителя для тяжелых бетонов / Л. М. Добшиц, И. И. Магомедэминов // Бетон и железобетон. – 2012. – №4. – С. 16 -20.

8. **Коломеец, В. И.**

Автоматизированное тестирование морозостойкости бетона / В.И. Коломеец, Л.В. Ким // Бетон и железобетон в Украине. – 2012. – №2. – С.6-7.

Нормативні матеріали

1. ГОСТ 26134-84: Бетоны. Ультразвуковой метод определения **морозостойкости**. – Изд. офиц. – Москва : Издательство стандартов, 1984. – 12с. – (Государственный стандарт Союза ССР). – 0р.05к.

658

Від. стандарт.: 4 прим.

Коррозия бетона

Автореферат

1970

1. **Сикорский, О. Н.**

Исследования коррозионной стойкости мелкозернистых бетонов на шлакощелочных вяжущих для сельского строительства : автореф. дис. на соискание учен. степ. канд. техн. наук: 05.484-строительные материалы, детали изделия / КИСИ. – К., 1970. – 21с.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

С 35

Наукові видання

1952

1. **Москвин, В. М.**

Коррозия бетона / В.М.Москвин. – Москва : Госиздат лит. по стр-ву и арх., 1952. – 344с. : рис. – Библиогр.: с.338.

691.32

Абонемент: 1 прим.

М82

1954

2. **Коррозия** бетона и меры борьбы с ней : труды конференции 1953г / АН СССР;

Совет по изучению производительных сил; отв. ред. П.П.Будников. – Москва : Изд-во АН СССР, 1954. – 256с. : ил.

691.32:620.19

Наук. б-ка: 1 прим.

К68

1955

3. **Кинд, В. В.**

Коррозия цементов и бетона в гидротехнических сооружениях / В.В. Кинд. – Москва; Ленинград : Госэнергоиздат, 1955. – 320с. : с рис. – Библиогр.: 314с.

691.32

Наук. б-ка: 1 прим.

К41

1958

4. Исследования в области защиты бетона и других строительных материалов от

коррозии: сборник статей. Вып.2 / НИИ бетона и железобетона; под ред. В.М.Москвина. – Москва : Госстройиздат, 1958. – 147с. : ил. – Библиогр. в конце статей.

691:620.19

Наук. б-ка: 2 прим.

И88

1962

5. **Москвин, Владимир Михайлович**

Коррозия бетона при действии щелочей цемента на кремнезем заполнителя / В.М.Москвин, Г.С.Рояк; Акад. стр-ва и арх-ры СССР; Науч.-исслед. ин-т бетона и железобет. – Москва : Госстройиздат, 1962. – 164с. : рис. – Библиогр.: с.160-163.

691.32

Наук. б-ка: 1 прим.

М82

1965

6. **Коррозия**, методы защиты и повышения долговечности бетона и железобетона / Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона "НИИЖБ"; под ред. В.М.Москвина, В.М.Медведева. – Москва : Стройиздат, 1965. – 176с. : ил. – Библиогр. в конце гл. и разд.
 624.012.4 Наук. б-ка: 2 прим.
 К68

1968

7. **Бабушкин, Владимир Иванович**
 Физико-химические процессы коррозии бетона и железобетона. – М. : Стройиздат, 1968. – 187с. : ил. – Библиогр.: с.176-186.
 691.327 Наук. б-ка: 8 прим.
 Б12

1980

8. **Коррозия** бетона и железобетона, методы их защиты / В.М.Москвин [и др.]; под ред. В.М.Москвина. – Москва : Стройиздат, 1980. – 536с. : ил. – Библиогр.:с.520-533.
 624.012 Наук. б-ка: 5 прим.
 К68

1982

9. **Удачкин, Игорь Борисович**
 Защита ячеистых бетонов от коррозии. – К. : Будівельник, 1982. – 81с. – Библиогр.:с.76-80.
 691 Наук. б-ка: 4 прим.
 У28

1984

10. Исследования в области защиты бетона от **коррозии** в агрессивных средах: сб. науч. трудов / под ред. В.М.Москвина, Ю.А.Саввиной. – Москва : Стройиздат, 1984. – 67с. – (НИИЖБ). – Библиогр.:с.66.
 691 Наук. б-ка: 3 прим.
 И88

2010

11. **Штарк, Йохен**
 Щелочная коррозия бетона / пер. с нем. А.Тулаганова; под ред.П.Кривенко. – Киев : [б.и.], 2010. – 144с. : ил. – Библиогр.:с.126-139.
 691 Наук. б-ка: 2 прим.
 Ш87

Статті з наукових збірників

1967

1. Структурообразование и органогенная **коррозия** цементных и полимерных бетонов: сб. ст. Вып.4. Сборник науч. работ / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР. Пенз. инж.-строит. ин-т под ред. И.А.Иванова. – Саратов-Пенза : Приволж. кн. изд., 1967. – 426 с. : ил. – Библиогр. в конце статей. – 1р.58к.
 666.972 Наук. б-ка: 1 прим.
 С87

2009

2. Чепурная, С.Н.

Коррозионная стойкость бетона на основе вяжущего компонента, содержащего мел / С.Н. // Містобудування та територіальне планування. Науково-технічний збірник. – 2009. – Вип.№35. – С.468-471.

2010

3. Доронина, В.О.

Исследование коррозионной стойкости дорожного цементобетона // Містобудування та територіальне планування: науково-технічний збірник / Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ, 2010. – Вип. 37. – С.150-153.

Журнальні статті

2004

1. Гончаров, Ю.И. и др.

Коррозионно - стойкие мелкозернистые шлакобетоны // Строительные материалы. – 2004. – №6. – С.38 - 39.

2006

2. Чернявський, В. Л.

Протикорозійне просочення бетону модифікованим петролатумом // Автошляховик України. – 2006. – № 1-6. – С. 33 - 34.

2007

3. Бабушкин, В. И.

Исследования процессов магнезиальной коррозии бетона // Бетон и железобетон в Украине. – 2007. – №4. – С. 5-8.

4. Бондаренко, В. М.

К расчету сооружений, меняющих расчетную схему вследствие коррозионных повреждений // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2008. – №1. – С.4-12.

5. Розенталь, Н. К.

Проблемы коррозионного повреждения бетона // Бетон и железобетон. – 2007. – №6. – С. 29-31.

2008

6. Бондаренко, В. М.

Жесткость и опорность поврежденного коррозией железобетона, оцениваемые с учетом диссипации энергии // Бетон и железобетон. – 2008. – № 6. – С. 24-28.

7. Гусев, Б. В.

Построение математической теории процессов коррозии бетона // Строительные материалы. – 2008. – №3. – С. 38-41.

8. **Мигунов, В.Н.**

Коррозия арматуры в трещинах железобетонных конструкций в газовой атмосфере производственных зданий // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2008. – №8. – С.4-9.

9. **Подшивалов, И. И.**

Обобщенная схема химических и биологических коррозионных воздействий на защищенное строительное сооружение // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2008. – №1. – С. 12-17.

2010

10. **Колесник, Д.Ю.**

Розробка і дослідження мігруючого інгібітора корозії металоарматури для залізобетону / Д.Ю.Колесник // Нові технології в будівництві. – 2010. – №1. – С.67-70.

11. **Платонов, Е. Ф.**

Стійкість бетонів на карбонатних заповнювачах проти вуглекислої агресії / Е.Ф. Платонов, К.Е. Нешина // Бетон и железобетон в Украине. – 2010. – №1. – С.10-12.

2011

12. **Кравченко, К. В.**

"Кальматрон" - необходимая и достаточная защита для бетона строительных конструкций / К. В. Кравченко // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2011. – №4. – С. 9-10.

13. **Розенталь, Н. К.**

Бетоны с водоредуцирующими и уплотняющими добавками для сульфатных и хлоридных сред / Н. К. Розенталь, Г. В. Чехний, Г. В. Любарская // Цемент и его применение. – 2011. – №1. – С. 106, 108-110.

14. **Русина, В. В.**

Коррозионная стойкость мелкозернистых бетонов на основе техногенного сырья / В. В. Русина, Е. В. Корда, С. А. Львова // Строительные материалы. – 2011. – №8. – С. 29-31.

15. **Федосов, С. В.**

Массоперенос при жидкостной **коррозии** второго вида цементного бетона, контролируемый диффузно-кинетическим сопротивлением / С. В. Федосов, В. Е. Румянцева, Н. С. Касьяненко // Строительные материалы. – 2011. – №1. – С. 50-52. – Библиогр. в кінці ст.

16. **Федосов, С. В.**

Модель динамики пограничного слоя при коррозионном массопереносе / С. В. Федосов, В. Е. Румянцева // Строительные материалы. – 2011. – №5. – С. 4-6. – Библиогр. в кінці ст.

2012

17. **Дрозд, Г. Я.**
Коррозионное разрушение бетонных канализационных коллекторов / Г.Я. Дрозд // Водопостачання та водовідведення. – 2012. – №1. – С.30-33.
18. **Кельми, В. А.**
Разрушение бетонных и железобетонных конструкций сооружений хозяйственно-бытовой канализации под воздействием агрессивной среды / В.А. Кельми, С.Ю. дербенев, Г.М. Мирончик // Водоснабжение и санитарная техника. – 2012. – №8. – С.58-61.
19. **Платонов, Э. Ф.**
Оценка глубины разрушения карбонатного бетона / Э.Ф. Платонов // Бетон и железобетон в Украине. – 2012. – №6. – С.9-11.
20. **Федосов, С.В.**
Особенности математического моделирования массопереноса при коррозии бетона второго вида. Решение для малых чисел Фурье / С.В. Федосов, В.Е. Румянцева, Н.С. Касьяненко, Ю.В. Манохина, М.Е. Шестеркин // Строительные материалы. – 2012. – №3. – С. 11-13.

Теплопровідність бетону

Джерела іншими мовами

1. Im Rahmen einer Forschung. An der EPFL wird ein neues, ultradunnes und hochisoliertes Betonelement entwickelt. // Werk, Bauen+ Wohnen. – 2011. – № 1-2. – S34-41.
7(05) Ін. літ.: 1 прим.
W55

Наукові видання

1932

1. **Мореншильдт, А. К.**
Теплобетонное строительство в Ленинграде к XV годовщине Октября / А.К.Мореншильдт; предисл.Я.М.Фридлянского. – Ленинград; Москва : Госстройиздат, 1932. – 131 с. : рис. – 4р.
691.2 Наук. б-ка: 1 прим.
M79

Журнальні статті 2007

1. Жуков, В. В.

Жаростойкий теплоизоляционный бетон и блок для устройства теплоизоляции лайнера ядерного реактора нового поколения // Бетон и железобетон. – 2007. – №3. – С.7 - 8.

2. Сахаров, Г. П.

Теплоизоляционный пено- и газобетон средней плотностью 100...200 кг/м³ // Бетон и железобетон. – 2007. – №6. – С. 4-7.

2008

3. Пичугин, А.В.

Эффективные органоминеральные бетоны с повышенными тепло- и звукоизолирующими свойствами // Строительные материалы. – 2008. – №5. – С. 73-75.

2012

4. Кардашевский, А.Г.

Теплоизоляционные пенобетоны на основе композиционных гипсовых вяжущих / А.Г. Кардашевский и др. // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – №1. – С. 38 - 40.

Зміст

Міцність бетону

дисертації		3
автореферати		6
наукові видання		8
статті з наукових збірників		13
журнальні статті		14
нормативні матеріали		19
Пористість бетону		
дисертації		20
наукові видання		20
журнальні статті		21
Деформативні властивості		
дисертації		21
автореферати		22
наукові видання		22
статті з наукових збірників		23
журнальні статті		23
Морозостійкість бетону		
наукові видання		25
журнальні статті		25
статті з наукових збірників		26
нормативні матеріали		26
Корозія бетону		
Автореферат		27
наукові видання		27
статті з наукових збірників.		28
журнальні статті		29
Теплопровідність бетону		
джерела іншими мовами		31
наукові видання		31
журнальні статті		32

Інформаційне видання

Властивості бетону

Бібліографічний покажчик

Укладач : Т. М. Кірдо

Комп'ютерне верстання Т. М. Кірдо