

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ, МОЛОДІ ТА СПОРТУ УКРАЇНИ  
Київський національний університет будівництва і архітектури

# ***Бетон як будівельний матеріал***

---

*Бібліографічний покажчик*

**Київ 2013**

УДК 016:691.32  
ББК 91:38.33  
Б54

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

**Бетон як будівельний матеріал: Бібліографічний покажчик /**  
Б54 уклад.: Т. М. Кірдо. - Київ: КНУБА,  
2013. 93 с.

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

**В бібліографічному покажчику зібрано матеріал, що відповідає темі “Бетон”. Джерельною базою покажчика є фонд та каталоги бібліотеки КНУБА. Записи групуються за темами, далі за видами документів, потім за алфавітом назв документів.**



## **Загальні поняття, класифікація:**

### **Джерела іншими мовами**

1. **Walz, K.**  
Bautechnik-Archiv. helf 13. Undurchlassiger Beton. – Berlin : Verlag von welhelm Ernst&Sohn. – 48 S.  
691.32  
W 22  
Ін. літ.: 1 прим.
2. **Guyon, Y.**  
Beton Precontraint : Etude Theorique et Experimentale. – Paris : Edition Eyrolles, 1953. – 703 S.







**4. Ростовская, Г. С.**

Исследование грунтосиликатных бетонов на основе вяжущих, содержащих глинистые компоненты : Дис... канд. техн. наук / КИСИ. – Киев : [б.и.], 1967. – 167л. : ил.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

Р78

**1968**

**5. Давыдова, А. В.**

Исследование структурообразования бетона на шлакопортландцементе в условиях прогрева при повышенной температуре(100-140) : дис ... канд. техн. наук / А.В.Давыдова; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1968. – 193л. : ил. – Библиогр.:с.176-193.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

Д13

**1969**

**6. Афанасьев, Н. Ф.**

Исследования тепловой обработки бетона электрическим током и определение параметров электрооборудования : дис...канд. техн. наук / Афанасьев Н.Ф.; НИИСП; Луганский филиал. – Луганск : [б.и.], 1969. – 182л. : ил. – Библиогр.:с.167-182.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

А94

**7. Вылков, Петко Благов**

Исследование свойств бетонов на основе бесклинкерных вяжущих из кремыковских (БНР) доменных шлаков : Дис...канд. техн. наук. – К., 1969. – 177с. : ил.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

В92

**8. Нгуен, Ван Ве**

Расчет поточного строительства жилых зданий из монолитного бетона: Дис...канд. техн. наук. – К., 1969. – 155с. : ил.

692.2

Наук. б-ка: 1 прим.

Н37

**9. Прошин, А. П.**

Влияние синтетических поверхностно-активных веществ на некоторые свойства пластбетонной смеси и пластбетона / Пензен. инж.-строит. ин-т. – Пенза, 1969. – 136л. : ил.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

П84

**1971**

**10. Коваленко, Р. П.**

Исследование электрических свойств бетона с целью бесконтактного контроля процесса твердения : дис ... канд. техн. наук / Коваленко Р.П.; Днепропетровск. инж.-строит. ин-т. – Днепропетровск : [б.и.], 1971. – 133 л. : ил. – Библиогр.:с.125-133.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

К56

**11. Сторожук, Н. А.**

Исследование возможностей улучшения качества вакуумбетона : дис ... канд. техн. наук / Сторожук Н.А.; Днепропетровск. инж.-строит. ин-т. – Днепропетровск : [б.и.], 1971. – 118л. : ил. – Библиогр.:с.109-118.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

С82

**12. Фоменко, Л. П.**

Исследование технологических параметров производства гипсоцементнопуццолановых вяжущих и бетонов на их основе в условиях Молдавской ССР : дис ... канд. техн. наук / Л.П.Фоменко; Кишинев. политехн. ин-т. – [Кишинев?]: [б.и.], 1971. – 127 л. : ил. – Библиогр.:с.115-127.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

Ф76

**1972**

**13. Загико, В. М.**

Исследования и разработка эффективных режимов электропрогрева теплоизоляционного перлитобетона: Дис...канд.тех.наук / Науч.рук.М.С.Хуторянский,Гос.науч.-иссл.ин-т матер.и издел.НИИСМИ. – К., 1972. – 201с. : ил.

691.327

Наук. б-ка: 1 прим.

З-14

**14. Очиржав, Д.**

Исследование влияния раннего замораживания на структурообразование и прочность цементного камня, раствора и бетона (для климатических условий МНР) : дис ... канд. техн. наук : 05.484 / Д.Очиржав; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1972. – 172 л. : ил. – Библиогр.:с.186-199.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

О-95

**1983**

**15. Качура, Алла Алексеевна**

Получение бетонов заданных свойств по ротационной технологии : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / А.А.Качура; Харьков. ин-т инженеров коммун. стр-ва. – Харьков : [б.и.], 1983. – 183 л. : ил. – Библиогр.:с.161-176.

691.32

Наук. б-ка: 1 прим.

К30

**16. Кучеренко, Тамара Викторовна**

Керамзитозолобетон для животноводческих помещений : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Кучеренко Т.В.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1983. – 179 л. : ил. – Библиогр.:с.156-171.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

К95

**17. Семенюта, Татьяна Ивановна**

Повышение долговечности легких бетонов для условий Крайнего Севера : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Семенюта Т.И.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1983. – 189л. : ил. – Библиогр.:с.167-178.

691.32

Наук. б-ка: 1 прим.

С30

**1987**

**18. Барамия, Автандил Григорьевич**

Бетоны с комплексной добавкой на основе отходов целлюлозно-бумажного производства : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Барамия А.Г.; Киевск. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1987. – 133л. : ил. – Библиогр.:с.107-119.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

Б24

**19. Палиенко, Николай Иванович**

Повышение эффективности использования золы-уноса в технологии конструкционно-теплоизоляционного бетона : Дис...канд.техн.наук:05.23.05. – Киев : [б.и.], 1987. – 197л. : ил. – Библиогр.:154-169.

666  
П14

Наук. б-ка: 1 прим.

### 1988

#### 20. Ильенко, Василий Валентинович

Бетоны для шахтного строительства с комплексной добавкой на основе силиката натрия и глины : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Ильенко В.В.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1988. – 128 л. : ил. – Библиогр.:с.112-113.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

И45

#### 21. Шийко, Орест Ярославович

Бетон на безгипсовом портландцементе, твердеющий при отрицательных температурах : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Шийко О.Я.; Львов. политехн. ин-т. – Львов : [б.и.], 1988. – 235 л. : ил. – Библиогр.:с.174-184.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Ш39

### 1989

#### 22. Мунзер, Хевзи Камель Садик

Твердение вяжущих и бетонов на основе щелочных шлакопортландцементов: Дис...канд. техн. наук: 05.23.05. – К. : КИСИ, 1989. – 157с. – Библиогр.: с.134-151.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

М90

### 1990

#### 23. Муаяд, Мухаммед Кассем

Работа многослойных изгибаемых элементов с тонкими несущими слоями из базальтобетона: Дис...канд. техн. наук: 05.23.01. – К. : КИСИ, 1990. – 149с. : ил. – Библиогр.: с.137-149.

624.012

Наук. б-ка: 1 прим.

М89

### 1998

#### 24. Хаба, Петро Михайлович

Лужноактивовані композиційні малогіпсові золотісні цементи та бетони на їх основі : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Хаба П.М.; Держ. ун-т "Львівська політехніка". – Львів : [б.в.], 1998. – 157 л. : іл. – Бібліогр.:с.139-152.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

X12

### 2000

#### 25. Гах, Наталия Дмитриевна

Дорожный цементобетон повышенной трещиностойкости и долговечности : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Гах Н.Д.; Укр. транспорт. ун-т. – Киев : [б.и.], 2000. – 154 л. : ил. – Библиогр.:с.132-144.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Г24

#### 26. Дударь, Игорь Никифорович

Основы термосиловой технологии изделий из специальных бетонов:Дис...канд.техн.наук:05.23.05 / Винницкий гос.тех.ун-т. – Винница, 2000. – 369с. : ил. – Библиогр.:с.330-357.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Д81

## 2003

### 27. Назим, Ольга Андріївна

Зололужні цементи та бетони, модифіковані штучними цеолітами : Дис...канд. техн. наук:05.23.05 / Київськ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – К., 2003. – 153с. : іл. – Бібліогр.:с.124-136.  
691  
Н19

## 2005

### 28. Павлюк, Віталій Володимирович

Золоцементносульфатні в'язучі речовини, модифіковані кремнеземистими добавками, та бетони на їх основі : Дис... канд. техн. наук: 05.23.05 / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – К., 2005. – 145л. : іл. – Бібліогр.:с.127-137.  
666  
П12

## 2008

### 29. Русин, Ростислав Михайлович

Дорожній бетон на основі модифікованих композиційних цементів : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Русин Ростислав Михайлович; Нац. ун-т "Львівська політехніка". – Львів : [б.в.], 2008. – 154л. : іл. – Бібліогр.: с.129-142.  
625.7  
Р88

## 2009

### 30. Сліпич, Олександр Олександрович

Несучі стіни будинків з дрібних блоків ніздрюватого бетону під впливом сейсмічних навантажень : дис ... канд. техн. наук : 05.23.01 / Сліпич О.О.; КиївЗНДІЕП. – Київ : [б.в.], 2009. – 201л. : іл. – Бібліогр.:с.144-151.  
69  
С47

## 2010

### 31. Прянiшнiков, Олександр Володимирович

Високофункціональні бетони для зведення масивних конструкцій : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Прянiшнiков О.В.; Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ : [б.в.], 2010. – 178л. : іл. – Бібліогр.:с.159-171.  
666  
П85

## Автореферати

### 1966

#### 1. Пашков, И. А.

Исследование грунтосиликатных бетонов на основе грунтов, шлаков и соединений щелочных металлов : Автореф.дис.на соискание уч.степ.док.техн.наук / Мин-во высш.и сред.образ.УССР.КИСИ. – К., 1966. – 40с.  
666  
П 12

### 1968

#### 2. Марченко, Л. С.

Исследование и разработка технологии норматированного бетона : Автореф.дис.на соискание учен.степени канд.техн.наук / КИСИ. – К., 1968. – 20с.  
666.97  
М 30

### 1969

#### 3. Куприй, Ю. М.

Влияние молекулярно-поверхностных сил на напряженное состояние цементного камня и бетона : 484-Строительные материалы, детали и изделия. Автореф. дис. на соискание учен. степ. КТН / КИСИ. – К., 1969. – 27с.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

К 92

#### 4. Марченко, А. И.

Прочность и деформации центрально и внецентренно сжатых бетонных элементов при многократно повторном нагружении : Автореф. дис. на соискание учен. степени канд. техн. наук: 480-строительные конструкции / Гостр. СССР НИИСК. – К., 1969. – 19с.

624.012

Наук. б-ка: 1 прим.

М 30

### 1972

#### 5. Сторожук, Н. Л.

Исследование возможностей улучшения качества вакуумбетона : Автореф. дис. на соискание учен. степ. ктн: 05.484-строит. материалы, детали и изделия / КИСИ. – К., 1972. – 21с.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

С 82

#### 6. Фоменко, Л. П.

Исследование технологических параметров производства гипсоцементнопуццолановых вяжущих и бетонов на их основе в условиях Молдавской ССР : Автореф. дис. на соиск. учен. степ. ктн: 05.484-строительные материалы, детали и изделия / КИСИ. – К., 1972. – 25с.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

Ф 76

### 1977

#### 7. Карпенко, В. И.

Исследование прочности сцепления и совместной работы керамической облицовки с термозитобетоном и пропаренным газшлакобетоном стеновых панелей : Автореф. дис... канд. техн. наук: 05.484 / КИСИ. – К., 1977. – 26с.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

К 26

### 1978

#### 8. Чайка, Виктор Петрович

Исследование напряженного состояния бетона сжатой зоны изгибаемых железобетонных элементов аналитическим методом : Автореф. дис. на соиск. учен. степ. ктн: 06.23.01 - строит. конструкции / КИСИ. – К., 1978. – 22с.

624.012

Наук. б-ка: 1 прим.

Ч 15

### 1982

#### 9. Кан, Павел Харитонович

Бетоны для мелиоративного строительства : Автореф. дис... канд. техн. наук: 05.23.05 / КИСИ. – К., 1982. – 25с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

К 19

### 1983

#### 10. Качура, Алла Алексеевна

Получение бетонов заданных свойств по ротационной технологии : Автореф. дис... канд. техн. наук: 05.23.05 / КИСИ. – К. : КИСИ, 1983. – 13с.

691 Наук. б-ка: 1 прим.

К 30

**1987**

**11. Палиенко, Николай Иванович**

Повышение эффективности использования золы-уноса в технологии конструкционно-теплоизоляционного бетона : Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.05 / КИСИ. – К., 1987. – 24с.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

П 14

**1989**

**12. Мунзер, Хевзи Камель Садик**

Твердение вяжущих и бетонов на основе щелочных шлакопортландцементов : Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.05 / КИСИ. – К., 1989. – 15с.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

М 90

**1991**

**13. Сахно, Сергей Иванович**

Шлакопортландцемент и бетон, модифицированные ферромагнитными добавками : Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.05 / КИСИ. – К. : КИСИ, 1991. – 22с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

С 22

**1998**

**14. Хаба, Петро Михайлович**

Лужноактивні композиційні малогіпсові золотісні цементи та бетони на їх основі : Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.05 / КДТУБА. – К., 1998. – 17с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Х 12

**2001**

**15. Христин, Олександр Володимирович**

Бетон електротехнічний металонасичений для захисту від іонізуючих випромінювань : Автореф. дис...канд.техн.наук:05.23.05 / КНУБА. – К., 2001. – 23с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Х 93

**2003**

**16. Назим, Ольга Андріївна**

Золотісні цементи та бетони, модифіковані штучними цеолітами : Автореф. дис...канд.техн.наук:05.23.05 / Київськ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – К., 2003. – 21с.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

Н19

**2008**

**17. Русин, Ростислав Михайлович**

Дорожній бетон на основі модифікованих композиційних цементів : автореф.дис ... канд.техн.наук : 05.23.05 / Русин Ростислав Михайлович; Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Львів : [б.в.], 2008. – 20с.

625.7

Наук. б-ка: 1 прим.

Р88

**2010**

**18. Пряншніков, Олександр Володимирович**

Високофункціональні бетони для зведення масивних конструкцій : автореф. дис ... канд.техн.наук : 05.23.05 / Пряншніков О.В.; Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ : [б.в.], 2010. – 20с.

666  
П85

Наук. б-ка: 1 прим.

## Монографії

1981

1. **Дворкин, Леонид Иосифович**

Оптимальное проектирование составов бетона. – Львов : Вища шк., 1981. – 159с. : ил. – Библиогр.:с.154-158.

666  
Д 24

Наук. б-ка: 4 прим.  
Абонемент: 1 прим.

2003

2. **Бабич, Євгеній Михайлович**

Тривало пресований бетон / Академія буд-ва України. – Рівне, 2003. – 125с. : іл. – Бібліогр.:с.116-123.

691  
Б 12

Наук. б-ка: 1 прим.

3. **Дворкин, О. Л.**

Проектирование составов бетона (основы теории и методологии): Монография. – Ровно, 2003. – 265с. : ил. – Библиогр.:с.250-263.

666  
Д24

Наук. б-ка: 1 прим.

2006

4. **Большаков, Владимир Иванович**

Основы теории и методологии многопараметрического проектирования составов бетона. – Днепропетровск, 2006. – 360с. : ил. – Библиогр.:с.340-360.

666  
Б79

Наук. б-ка: 2 прим.

## Наукові видання

1905

1. **Карейша, С. Д.**

О применении вооруженного бетона на железных дорогах в России. Читано на VII междунар. Железнодорож. конгрессе 1905г. в Вашингтоне и на XXII съезде инж. службы пути 1904г. в Варшаве / С,Д.Карейша. – Москва : [б.и.], 1905. – 144с. : рис.

624.012  
К22

Абонемент: 1 прим.

1912

2. **Житкевич, Н. А.**

Бетон и бетонные работы / составитель Н.А. Житкевич. – Санкт-Петербург : [б.в.], 1912. – 524с.

691.2  
Ж743

Абонемент: 2 прим.

1927

3. Бетоно-строительный справочник для инженеров, техников и студентов (По Beton Kalender) 1926г. / Пер. с нем. инж.Н.Бернацколого, Л.Будкевича и др.; Под ред.инж.А.И.Дыховичного. – М. : ГОНТИ, 1927. – 674с.

691.2(08)  
Б54

Абонемент: 2 прим.

## 1931

### 4. Гукасян, Г. Д.

Практика бетона. Подбор и контроль / Г.Д.Гукасян, К.К.Дондо. – Москва; Ленинград : Техника управления, 1931. – 116с. : рис. – (Б-ка Всесоюзн.. общ-ва рационализ. стр-ва при НК РКИ СССР). – Библиогр.:с.110.

691.2

Абонемент: 1 прим.

Г93

## 1932

### 5. Грюн, Рихард

Бетон / Рихард Грюн; пер. з нім. В.Балах. – Харків;Київ : Будвидав, 1932. – 184с. : 54фіг.

691.2

Абонемент: 1 прим.

Г92

## 1933

### 6. Астафьев, А. Ф.

Строительный справочник по бетону и железобетону и железобетону / А.Ф.Астафьев. – 9-е изд., вновь перераб. и доп. – Ленинград-Москва : Госстройиздат, 1933. – 990с. : фиг. – Библиогр.:с.974-980.

624.012

Абонемент: 1 прим.

А91

### 7. Лагаш, М. Я.

Зимний бетон / М.Я.Лагаш; под ред. Я.В.Столярова; НКТП Южсоюзстрой. УНИИ сооружений. – Харьков; Киев : ГНТИ Украины, 1933. – 62с. : 42 черт.

691.2

Наук. б-ка: 2 прим.

Л27

## 1934

### 8. Белявский, Л. А.

Бетонные дороги. – Л. : Ленгострансиздат, 1934. – 240 с. : 4 рис. – Библиогр.:с.236-237.

625

Абонемент: 1 прим.

Б 44

## 1935

### 9. Лившиц, М. Я.

Бетон на известняковом заполнителе. Чинчиль-бетон. Вып.1 / М.Я. Лившиц; Бакинск. Совет Р., К. и Кр. Депутатов. Комиссия по разработке вопросов чингиль – бетонного строительства. – Баку; Москва: ОНТИ Азнефтеиздат, 1935. – 52с. – 1р.10к.

691.32

Наук. б-ка: 1 прим.

Л 55

## 1935

### 10. Меркле, Густав

Водонепроницаемость бетона / Густав Меркле; пер. с нем. М.С. Бернштейн, Б. Фриденсон. – Москва; Ленинград : ОНТИ, 1935. – 64с. : ил.

691.2

Наук. б-ка: 1 прим.

М52

## 1939

### Лившиц, М. Я.

11. Бетон на известняковом заполнителе. Вып.3 / М.Я. Лившиц; Азербайджанский научно-исследовательский ин-т сооружений и стройматериалов. – Баку : АЗИС, 1939. – 139с. – 4р.

691.32

Наук. б-ка: 1 прим.

Л55

## 1938

### 12. Десов, А. Е.

Вибрированный бетон / Десов А. Е.; НКТП. Центр. научно-исслед. ин-т пром. сооружений ЦНИПС. – Москва; Ленинград : Госстройиздат, 1938. – 147с. : ил.  
693.5 Абонемент: 1 прим.  
Д37

## 1940

### 13. Гершберг, О. А.

Вакуум-бетон / О.А.Гершберг [и др.]. – [б.м.] : Стройиздат, 1940. – 116с.  
691.1 Абонемент: 2 прим.  
Г42

## 1941

### 14. Килессо, С. И.

Декоративный бетон в архитектуре / С.И. Килессо: под ред. А.А. Мамуровского. – Москва : ИАА, 1941. – 80с. : илл. – (Академия Архитектуры СССР. Лаборатория отделочных работ).  
747.1 Абонемент: 1 прим.  
К-38

## 1947

### 15. Киреенко, И. А.

Новый метод проектирования состава бетона / И. А. Киреенко; Акад. Архитектуры УССР. Ин-т строит. материалов. – Киев; Львов : Гостехиздат Украины, 1947. – 44с.  
691.32 Абонемент: 2 прим.  
К43

## 1949

### 16. Гордон, С. С.

Вакуумирование бетона / Гордон С.С. – Москва : Машстройиздат, 1949. – 171с. + рис. – Библиогр.:с.170-171.  
691.5 Абонемент: 1 прим.  
Г68

## 1950

### 17. Киреенко, И. А.

Проектирование состава бетона без учета водоцементного отношения. Критика теории водоцементного отношения / И. А. Киреенко; под ред. засл. деятеля науки и техники проф. В.Н. Ярина. – Киев; Львов : Гостехиздат Украины, 1950. – 114с.  
691.32 Абонемент: 9 прим.  
К43

## 1951

### 18. Воронов, П. А.

Морские сооружения из бетона и железобетона / Воронов П.А. – Москва : Машстрой издат, 1951. – 403 с.  
627.69 Абонемент: 2 прим.  
В 75

## 1951

### 19. Мощанский, Николай Алексеевич

Плотность и стойкость бетона / Н.А.Мощанский. – Москва : Госстройиздат, 1951. – 175с. : рис. – Библиогр.:с.172-175.  
666 Абонемент: 3 прим.  
М87 Наук. б-ка: 1 прим.

### 1953

20. **Лукьянов, И. А.**

Ускоренное определение марки бетона / И.А.Лукьянов, В.М.Москвин; НИИ по стр-ву. – Москва : Госиздат лит-ры по стр-ву и арх-ре, 1953. – 19с. : рис  
691.32 Наук. б-ка: 2 прим.  
Л84

### 1955

21. Исследования. Бетоны и вяжущие / Мин-во стр-ва; Тех.упр. Всес. НИИ по стр-ву. – Москва : Госиздат лит-ры по стр-ву и арх-ре, 1955. – 168с. : с рис. – Библиогр.:с.167.  
666.9 Наук. б-ка: 1 прим.  
И87

22. **Александрин, Иван Павлович**

Строительный контроль качества бетона / Под ред. Б.Г.Скрамтаева. – 6-е изд., перераб. и доп. – Л.;М. : Госиздат л-ры по строит. и archit., 1955. – 1955 : рис.  
691 Абонемент: 11 прим.  
А46

23. **Копелянский, Г. Д.**

Бетон для шахтного строительства / Г.Д.Копелянский ; мин-во угольной промышленности СССР. Тех.упр. Центр. ин-т технической информации. – Москва : [б.и.], 1955. – 84с.  
691.32+622 Абонемент: 5 прим.  
К 65

### 1956

24. **Десов, А. Е.**

Вибрированный бетон / Десов А. Е. – Москва : Госстройиздат, 1956. – 229с. : ил. – Библиогр.:с.222.  
693.5 Абонемент: 2 прим.  
Д37

### 1957

25. Исследования по бетону и железобетону: сборник статей. Вып.2 / Ин-т архитектуры и строительства; ред. кол. А.К.Малмейстер (отв. ред.) [и др.]. – Рига : Изд-во Акад.наук Латв.СССР, 1957. – 200с. : ил. – Библиогр. в конце статей.  
691.32 Наук. б-ка: 1 прим.  
И88

26. **Виткуп, Абрам Борисович**

Эффективные режимы тепловлажностной обработки бетонов / А. Б. Виткуп; под ред. действ. чл. Акад. стр-ва и арх-ры СССР Б.Г.Скрамтаева. – Москва : Промстройиздат, 1957. – 120с. : ил. – Библиогр.:с.117-120.  
624.012 Абонемент: 5 прим.  
В54

27. **Гордон, Самуил Семенович**

Пески для бетонов / Гордон С.С. – Москва : Промстройиздат, 1957. – 120с. : ил. – Библиогр.:с.117-119.  
666.97 Наук. б-ка: 8 прим.  
Г68

### 1958

28. Бетон в дорожном строительстве / Гос. Всесоюзный дорожный научно-исслед ин-т Союздорнии. – М. : Автотрансиздат, 1958. – 136с.  
625.8 Наук. б-ка: 3 прим.  
Б54

29. **Барэ, Ж.**

Предварительно напряженный бетон. Основы расчета / Перевод с немецкого В.М. Панкратова, Е.И. Пушторского. – М. : Минкомхоз, 1958. – 150с. : с ил.  
624.2 Абонемент: 11 прим.

Б26

30. **Кани, Г.**

Предварительно напряженный бетон в проектировании и строительстве / Г.Кани; пер. с нем. В.М.Панкратова; под ред. Н.И.Поливанова. – Москва : Автотрансиздат, 1958. – 376с. : ил.

624.012.4

Абонемент: 3 прим.

К19

31. **Кийсс, И. А.**

К нелинейной теории ползучести бетона. Серия А. № 135 / И.А. Кийсс. – Таллин : Изд-во Таллинского политехн. ин-та, 1958. – 31с. : илл. – (Труды Таллинского политехн. ин-та). – Библиогр.:с.29-30

691.32

Наук. б-ка: 3 прим.

К-38

**1959**

32. **Англо-русский словарь по цементу и бетону / Сост.:Я.Б.Хайкин. Под ред.Б.Г.Скрамтаева. – М. : Госстройиздат, 1959. – 283 с.**

802.0

Абонемент: 6 прим.

А 64

33. **Исследование свойств бетона и железобетонных конструкций: сборник статей. Вып.4 / под ред. А.А.Гвоздева; Акад. строительства и архитектуры СССР. – Москва :**

Госстройиздат, 1959. – 335с. : ил. – Библиогр. в конце статей.

691.32

Абонемент: 1 прим.

И88

Наук. б-ка: 2 прим.

34. **Киреенко, И. А.**

Передвижная расчетная линейка для проектирования состава бетона на портландском цементе / И.А. Киреенко. – Киев : Госстройиздат УРСР, 1959.

691

Абонемент: 1 прим.

К43

35. **Лермит Роберт**

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.

666.97

Абонемент: 3 прим.

Л49

**1960**

36. **Международный конгресс по бетону, 2-й. Висбаден. 1957: Доклады / под ред. А.Н. Попова; пер. с нем. В.М. Рогинской; II Междунар. конгресс по бетону в Висбадене. – Москва : Госстройиздат, 1960. – 181с. : с илл.**

691.32

Наук. б-ка: 1 прим.

М43

**1961**

37. **Волженский, Александр Васильевич**

Смешанные портландцементы повторного помола и бетоны на их основе / А.В. Волженский, Л.Н. Попов. – Москва : Госстройиздат, 1961. – 107с. : с черт. – Библиография: с. 102-106 (96 назв.).

666.94

Читальный зал: 1 прим.

В67

Абонемент: 3 прим.

## 1962

38. Инструкция по неразрушающим методам контроля качества бетона и железобетона (И-46-62) / Главленинградстрой при Ленгорисполкоме; на обороте тит л.: инж. К.А. Глуховской. – Ленинград, 1962. – 111с. : ил.  
691.32 Абонемент: 1 прим.  
И72
39. Инструкция по повышению долговечности бетона в конструкциях морских гидротехнических сооружений / Акад. стр-ва и арх. СССР. Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона "НИИЖБ". – Москва : Госстройиздат, 1962. – 59с. : с черт.  
691.32 Читальный зал: 1 прим.  
И72 Абонемент: 3 прим.
40. **Мачковский, Г. И.**  
Французско-русский словарь по цементу и бетону / Г.И. Мачковский; составитель Г.И. Мачковский, под ред. д-ра техн. наук проф. М.И. Хигеровича. – Москва : Госстройиздат, 1962. – 310с.  
804.0 Читальный зал: 1 прим.  
М37 Абонемент: 2 прим.

## 1963

41. Исследования по бетону и железобетону: сборник статей. Вып. VII / Ин-т строительства и архитектуры; ред. кол.: В.А. Латишенко (отв. ред.) [и др.]. – Рига : Изд. Акад. наук Латвийской ССР, 1963. – 296с. : ил. – Библиогр. после статей.  
691.32 Наук. б-ка: 1 прим.  
И88

## 1964

42. **Баринов, Александр Акимович**  
Термозитобетон для промышленного и жилищного строительства. – Донецк : Донбасс, 1964. – 62с. : с ил.  
666.3 Абонемент: 2 прим.  
Б24
43. **Костяев, Павел Сергеевич**  
Холодный бетон / П.С. Костяев. – Москва : Знание, 1964. – 32с. – (Новое в жизни, науке, технике).  
691.32 Абонемент: 1 прим.  
К72

## 1965

44. Инструкция по применению воздухововлекающих и пенообразующих добавок при производстве керамзитобетонных изделий / на 4-й с. авт. разработки: В.Г. Довжик, Л.В. Фролова; Гос. ком. по пром-сти строит. материалов при Госстрое СССР. Всесоюз. н.-и. ин-т заводской технол. сборных ж.б. конструкций и изделий "ВНИИЖелезобетон". – Москва : Стройиздат, 1965. – 28с. : со схем.  
666.3 Абонемент: 4 прим.  
И72

## 1966

45. Бетон в защите ядерных установок. – М. : Атомиздат, 1966. – 240с. – Библиогр. в конце глав.  
621.384 Абонемент: 1 прим.  
Б54
46. **Виноградов, Борис Николаевич**  
Сырье для производства автоклавных силикатных бетонов / Б. Н. Виноградов. – Москва : Стройиздат, 1966. – 163с. : ил. – Библиогр.: с.156-161.

666.97 Абонемент: 1 прим.

В49

47. **Запорожец, И. Д.**

Тепловыделение бетона / И.Д.Запорожец [и др.]. – Ленинград; Москва : Стройиздат, 1966. – 314с. : черт. – Библиогр.:с.306-311.

666.97 Абонемент: 12 прим.

З-33

**1967**

48. Исследования по бетону и железобетону: сборник статей. №46 / Челяб. политехн. ин-т; отв. ред. А.А.Оатул. – Челябинск : [б.и.], 1967. – 239с. : ил.; с черт. – Библиогр. в конце статей.

691.32 Наук. б-ка: 2 прим.

И88

49. **Елшин, Игорь Михайлович**

Пластбетон. ( На мономере ФА ) / И. М. Елшин. – Киев : Будівельник, 1967. – 127с. : ил. – Библиогр.:с.125-126.

691.327 Наук. б-ка: 3 прим.

Е55

**1968**

50. Временная инструкция по определению призмочной прочнсти и начального модуля упругости бетонов. : Н.Свечин / Госстрой СССР. – Москва : Стройиздат, 1968. – 44с.

691.327 Абонемент: 9 прим.

В81

51. К вопросу о бетонах и спецбетонах. – Ташкент, 1968. – 103с. : ил. – (Труды Ташкентского ин-та инженеров железнодорожного транспорта ; Вып.58.).

666 Наук. б-ка: 2 прим.

К11

52. Бетоны автоклавного твердения / Госстрой СССР. Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона "НИИЖБ". – М. : Стройиздат, 1968. – 279с. – Библиогр.: с.271-277.

666.97 Наук. б-ка: 23 прим.

Б54 Читальный зал: 2 прим.

**1969**

53. Исследование параметров кратковременного прогрева грунтосиликатного бетона / НИИ строительного производства Госстроя УССР. – Киев : [б.и.], 1969. – 12с.

666.97 Наук. б-ка: 1 прим.

И88

54. **Бовин, Георгий Петрович**

Возведение водонепроницаемых сооружений из бетона и железобетона / Г.П.Бовин; Гострой СССР.Центр. науч.-ислед. и проектно-эксперим. ин-т организации, механизации и техн. помощи. – Москва : Стройиздат, 1969. – 183с. : ил. – Библиогр.: с.177-181.

666.97 Абонемент: 3 прим.

Б72

55. **Гасан, Жанна Гусейнівна**

Бетони з місцевих матеріалів / Ж.Г.Гасан. – Київ : Будівельник, 1969. – 103с. : іл. – Бібліогр.:с.95-102.

666 Абонемент: 1 прим.

Г22 Наук. б-ка: 1 прим.

**1970**

56. **Александровский, Сергей В.**

Ползучесть бетона при периодических воздействиях. – М. : Стройиздат, 1970. – 167с. : ил. – Библиогр.:с.154-159.

666 Абонемент: 4 прим.  
А46

**1971**

57. Бетонные покрытия полов промышленных зданий. – М. : Стройиздат, 1971. – 129с. –  
Список лит.: с.124-128.

69.025 Наук. б-ка: 2 прим.  
Б54

58. **Ларионова, Зоя Михайловна**

Формирование структуры цементного камня и бетона / З.М.Ларионова. – Москва :  
Стройиздат, 1971. – 161с. : с ил. – Список лит.:с.156-161 (131 назв.).

666 Абонемент: 2 прим.  
Л25 Наук. б-ка: 2 прим.

**1972**

59. Воздействие статических, динамических и многократно повторяющихся нагрузок на  
бетон и элементы конструкций / под ред. А.А. Гвоздева. – Москва : Стройиздат, 1972. –  
231с. : ил. – (Госстрой СССР науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона. НИИЖБ). –  
Библиография: с. 221-222.

624.012 Наук. б-ка: 3 прим.  
В64

60. **Клименюк, Н. Н.**

Оптимизация тепловой обработки бетона / Н.Н.Клименюк. – Киев : Будівельник, 1972. –  
145с. : илл. – Библиогр.:с.142-144.

666.97 Абонемент: 3 прим.  
К--49

61. **Невилль, А. М.**

Свойства бетона / А.М.Невилль; пер. с англ. В.Д.Парфенова, Т.Ю.Якуб. – Москва :  
Стройиздат, 1972. – 344с. : с черт. – Список лит.:с.342-344.

691.32 Абонемент: 4 прим.  
Н40

**1973**

62. **Гродзенская, Евгения Семеновна**

Автоклавные материалы и изделия из бетонов на основе лесса. – М. : Стройиздат, 1973. –  
145с. : ил. – Библиогр.:с.143-145.

666 Наук. б-ка: 3 прим.  
Г86

63. **Заседателей, Игорь Борисович**

Тепло- и массоперенос в бетоне специальных промышленных сооружений / И.Б.  
Заседателей, В.Г. Петров-Денисов: Всесоюзн. научч.-исслед. и проектный ин-т  
"Теплопроект". – Москва : Стройиздат, 1973. – 167с. : ил. – Список лит.:с.161-166.

666 Наук. б-ка: 1 прим.  
З-36 Абонемент: 1 прим.

64. **Ицкович, Семен Михайлович**

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

666 Абонемент: 1 прим.  
И96



691.32 Наук. б-ка: 3 прим.

И88

**Ицкович, Семен Михайлович**

2. Крупнопористый бетон (технология и свойства). – М. : Стройиздат, 1977. – 19с. : ил. – Библиогр.: с.112-117.

666

Абонемент: 6 прим.

И96

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

691

Абонемент: 5 прим.

В75

77. **Вайсбурд, Олександр Менделевич**

Полістиролбетон. – К. : Будівельник, 1977. – 72с. : іл. – Бібліогр.:с.70-71.

666

Абонемент: 4 прим.

В14

78. **Ицкович, Семен Михайлович**

Крупнопористый бетон (технология и свойства). – М. : Стройиздат, 1977. – 19с. : ил. – Библиогр.: с.112-117.

666

Абонемент: 6 прим.

И96

**1979**

79. Исследования по созданию и внедрению в производство новых и усовершенствованных технологических процессов в области производства изделий из песчаного и обычного бетонов: сб. тр. / ВНИИжелезобетон; редкол.: А.М.Горшков (ред.) [и др.]. – Москва : ВНИИжелезобетон: НИЛ ФХММИТП, 1979. – 195с. : ил. – Библиогр. после разделов.

666.9

Наук. б-ка: 2 прим.

И88

80. **Трюб, Ульрих**

Качество отделки бетонных поверхностей / Пер. с нем.К.В.Петровой; Под ред.В.А.Соколова. – М. : Стройиздат, 1979. – 160с.

666.9

Абонемент: 3 прим.

Т80

**1980**

81. Бетон и железобетонные изделия. Ч.3. Методы испытаний (конструкций). – Изд. офиц. – М. : Изд. стандартов, 1980. – 375с. – (Гос. стандарты Союза ССР).

691.32

Абонемент: 2 прим.

Б54

82. Исследование бетонов с применением полимеров: сб. науч. тр. / НИИ бетона и железобетона; под ред.В.В.Патуроева, И.Е.Путляева. – Москва : Стройиздат, 1980. – 105с. : ил. – Библиогр. в конце работ.

691.32

Наук. б-ка: 2 прим.

И88

83. **Венюа, Мишель**

Цементы и бетоны в строительстве. – М. : Стройиздат, 1980. – 415с. : ил. – Библиогр.:с.399-410.

691

Наук. б-ка: 3 прим.

В29

84. **Евдокимов, Николай Иванович**  
Технология монолитного бетона и железобетона: [учеб. пособие для строит. спец. вузов] / Н.И.Евдокимов, А.Ф.Мацкевич, В.С.Сытник. – Москва : Высшая школа, 1980. – 335с. : ил. – Библиогр.:с.329.  
669.97 Абонемент: 23 прим.  
Е15 Читальный зал: 1 прим.
85. **Кан, Павел Харитонович**  
Бетоны для мелиоративного строительства / П.Х.Кан. – Ташкент : Узбекистан, 1980. – 143с. – Библиогр.:с.139-143.  
691 Наук. б-ка: 1 прим.  
К19
86. **Левицкий, Евгений Федорович**  
Бетонные покрытия автомобильных дорог. – М. : Транспорт, 1980. – 288с. : ил. – Библиогр.:с.284-286.  
625.84 Наук. б-ка: 2 прим.  
Л37
- 1981**
87. **Ахвердов, Иосиф Николаевич**  
Основы физики бетона. – М. : Стройиздат, 1981. – 464с. : ил. – Библиогр.: с.456-462.  
666.9 Наук. б-ка: 2 прим.  
А95
88. **Болквядзе, Л. С.**  
Бетоны автоклавного синтеза из новых сырьевых материалов. – Москва : Стройиздат, 1981. – 136с. : ил. – Библиогр.: с. 132 - 136.  
666.97 Наук. б-ка: 1 прим.  
Б79
89. **Дворкин, Леонид Иосифович**  
Оптимальное проектирование составов бетона / Дворкин Леонид Иосифович. – Львов : Вища шк., 1981. – 159с. : ил. – Библиограф.:с.154-158.  
666.97 Наук. б-ка: 4 прим.  
Д24 Абонемент: 1 прим.
90. **Золотницкий, Исак Яковлевич**  
Новые методы ухода за бетоном / И.Я.Золотницкий. – Киев : Будівельник, 1981. – 49с. : ил. – Библиогр.:с.47-48.  
691 Наук. б-ка: 2 прим.  
З-81
91. **Кенеке, Рольф**  
Защита поверхности бетона / Р.Кенеке; под ред. В.А.Соколова ; пер.с нем. Л.П.Смирновой. – Москва : Стройиздат, 1981. – 103с. : ил.  
691.32 Наук. б-ка: 1 прим.  
К35
92. **Куатбаев, Куангали Куатбаевич**  
Силикатные бетоны из побочных продуктов промышленности / Куангали Куатбаевич Куатбаев. – Москва : Стройиздат, 1981. – 246с. : ил. – Библиогр.: с.237 - 246.  
666.97 Наук. б-ка: 1 прим.  
К88
93. **Райхель, В.**  
Бетон: В 2 ч. Ч.2. Изготовление. Производство работ. Твердение. – М. : Стройиздат, 1981. – 112с. : ил. – Библиогр.:с.111-112.  
691 Наук. б-ка: 3 прим.  
Р18

### 1983

94. Бетон и железобетонные конструкции. Состояние и перспективы применения в промышленном и гражданском строительстве / Под ред. К.В. Михайлова и Ю.С. Волкова. – М. : Стройиздат, 1983. – 360с. – (НИИЖБ). – Библиогр.: с.353-359.  
624.012 Наук. б-ка: 3 прим.  
Б54

### 1984

95. Исследование и применение напрягающего бетона и самонапряженных железобетонных конструкций: сб. научных трудов / НИИЖБ Госстроя СССР; под ред. В.В. Михайлова, С.Л. Литвера. – Москва : Стройиздат, 1984. – 127с. – Библиогр. в конце статей.  
624.012 Наук. б-ка: 3 прим.  
И88

### 1985

96. **Маренный, Яков Ильич**  
Тоннели с обделкой из монолитно - пресованного бетона / Яков Ильич Маренный. – Москва : Транспорт, 1985. – 270с. : илл. – Библиогр. : с. 267 - 269.  
624.191.814 Наук. б-ка: 2 прим.  
М25

### 1986

97. Криогенный бетон: Материалы конф. Ньюкасл, 1981г. / Пер. с англ. А.С. Шевелева, А.М. Подвального; Под ред. А.М. Подвального. – М. : Стройиздат, 1986. – 168с. : ил. – Библиогр. в конце докл.  
691 Наук. б-ка: 3 прим.  
К82
98. **Пирожников, Лоренц Богданович**  
Занимательно о бетоне. – 2-е изд., доп. – М. : Стройиздат, 1986. – 104с. : ил.  
691 Абонемент: 3 прим.  
П33

### 1987

99. **Нетеса, Николай Иванович**  
Механика и технология бетона / Н.И. Нетеса. – Киев, Донецк : Вища шк., 1987. – 144с. : ил. – Библиогр.: с.143-145.  
666.9 Наук. б-ка: 2 прим.  
Н57

### 1988

100. Исследования по строительству напряжения в бетоне. Испытание конструкций / редкол.: О.Ю. Саммал (пред.) и др. – Таллин : Валгус, 1988. – 90с. – Библиогр. в конце ст.  
691 Наук. б-ка: 2 прим.  
И88
101. Научно-технический прогресс в производстве бетона и железобетона: сборник / НИИ бетона и железобетона, Конструкт. -технол. бюро. – Москва : Стройиздат, 1988. – 44, [1] с. : ил.  
666.9 Читальный зал: 1 прим.  
Н34 Абонемент: 4 прим.
102. Производство бетонов и конструкций на основе шлакощелочных вяжущих / В.Д. Глуховский [и др.]; под ред. В.Д. Глуховского. – Киев : Будівельник, 1988. – 144с. : ил. – (Ученые Украины - народному хозяйству). – Библиогр.: с.142-144.  
666 Наук. б-ка: 6 прим.  
П80 Абонемент: 12 прим.

**103. Гусев, Борис Владимирович**

Вторичное использование бетонов / Б.В.Гусев, В.А.Загурский. – Москва : Стройиздат, 1988. – 95с. : ил. – (Курсом ускорения науч.-техн.прогресса). – Библиогр.: с. 95-97 (28 назв.).

666.9  
Г96

Наук. б-ка: 2 прим.

**1990**

**104. Пирогов, Василий Андреевич**

Системное управление качеством бетона. – К. : Будивэльнык, 1990. – 224с. : ил. – Библиогр.:с.221-222.

666  
ПЗЗ

Абонемент: 4 прим.

**105. Соловьев, Владимир Иванович**

Бетоны с гидрофибизирующими добавками. – Алма-Ата : Наука, 1990. – 112с. – Библиогр.: с.97-105.

666  
С60

Наук. б-ка: 1 прим.

**106. Шульце, Вальтер и др.**

Растворы и бетоны на нецементных вяжущих; Пер с нем. : В.Шульце, В.Тишер, В.-П.Эгтель / Под ред. М.М.Сычева ; пер.Пер. с нем. Т.Н.Олесовой. – М. : Стройиздат, 1990. – 240 с. : ил.

691  
Ш 95

Наук. б-ка: 1 прим.

**1991**

**107. Барский, Родион Георгиевич**

Автоматизация технологических процессов приготовления бетона. – Алма-Ата : Тылым, 1991. – 140с. : ил. – Библиогр.:с.131-134.

666  
Б 26

Наук. б-ка: 1 прим.

**108. Гордон, Арнольд Эммануилович**

Автоматизация контроля качества изделий из бетона и железобетона. – М. : Стройиздат, 1991. – 299с. : ил. – Библиогр.: с.296-298.

666  
Г 68

Абонемент: 1 прим.  
Наук. б-ка: 4 прим.

**109. Ресурсосберегающие технологии керамики, силикатов и бетонов: Структурообразование и тепловая обраб : Под общ.ред.А.В.Нехорошева. – М. : Стройиздат, 1991. – 481с. : ил. – Библиогр.:с.464-475 (266 назв).**

666

Наук. б-ка: 1 прим.

**1997**

**110. Кривенко, Павел Васильевич**

Физико-химические основы гелиотехнологии щелочных бетонов. – К. : Техніка, 1997. – 415с. : ил. – Библиогр.:с.382-411.

666  
К82

Наук. б-ка: 1 прим.

**1998**

**111. Гендин, Виктор Яковлевич Толкынбаев Т.**

Повышение качества бетона в результате уменьшения его деструкции в процессе электротермообработки. – М. : Машиностроение, 1998. – 178с. : ил. – Библиогр.: с.169-176.

693.5  
Г 34

Наук. б-ка: 1 прим.

**112. Толкынбаев, Темирхан Анапияевич**

Повышение качества бетона путем ограничения температурных градиентов при его электротермообработке. – М. : Машиностроение, 1998. – 96с. : ил. – Библиогр.: с.90-95.  
693.5 Наук. б-ка: 1 прим.  
Т52

**1999**

**113. Дворкин, Леонид Иосифович**

Проектирование составов бетона с заданными свойствами. – Ровно : Изд-во РГТУ, 1999. – 202с. : ил. – Библиогр.:с.194-201.  
666 Наук. б-ка: 2 прим.  
Д 24

**2000**

**114. Дворкін, Леонід Йосипович**

Проектування складів бетону із заданими властивостями. – Рівне : Вид-во РДТУ, 2000. – 215с. : іл. – Бібліогр.:с.207-214.  
666 Абонемент: 25 прим.  
Д24 Читальний зал: 1 прим.

**2001**

115. Бетон на рубеже третьего тысячелетия: 1-я Всероссийская конференция по проблемам бетона и железобетона: Материалы конференции. Кн.1. Пленарные доклады. – М., 2001. – 460с. : ил. – Библиогр. в конце ст.

666 Наук. б-ка: 1 прим.  
Б 54

116. Бетон на рубеже третьего тысячелетия: 1-я Всероссийская конференция по проблемам бетона и железобетона: Материалы конференции. Кн.2. Секционные доклады. – М., 2001. – 1211с. : ил. – Библиогр. в конце ст.

666 Наук. б-ка: 1 прим.  
Б 54

117. Бетон на рубеже третьего тысячелетия: 1-я Всероссийская конференция по проблемам бетона и железобетона: Материалы конференции. Кн.3. Секционные доклады. – М., 2001. – 1211с. : ил. – Библиогр. в конце ст.

666 Наук. б-ка: 1 прим.  
Б 54

**2007**

**118. Дворкін, Леонід Йосипович**

Основи бетонознавства. – К. : Основа, 2007. – 613с. : іл. – Бібліогр.: с.605-613.  
666 Абонемент: 30 прим.  
Д24 Читальний зал: 2 прим.

**2012**

**119. Криль, Я.А.**

Матеріалознавство: тлумачний словник: у 2т./Я.А. Криль [ та інш.]; за ред.Я.А. Криля; Івано – Франк. Національний техн. ун – т нафти і газу. – Львів: Новий Світ. -2000, 2012. – Словник. – 474с. – 97 грн

620.22 н.б.  
К 82

120. Сучасні українські будівельні матеріали, виробы та конструкції: Науково – практичний довідник /В.Б. Барановський [та інш.]; /За ред.. К.К. Пушкарьової; Київ: Асоціація «ВСВБМБ». – 2012. – 664с.. – 350 грн.

Аб. 5 екз.

121. Цемент и бетон на основе топливных зол и шлаков / П.В. Кривенко, В.И. Гоц, Е.К. Пушкарева, Г.Ю. Ковальчук; киев. нац. ун-т стр-ва и арх. – Киев: Экспресс – Полиграф, 2012. – Монография. – 255 с. – 70 грн.  
666 н.б. 10 экз  
Ц 3

## Навчальна література. Підручники, посібники

1969

1. **Калішук, Олександр Лук'янович**

Технологія бетону: Підручник для студ. вузів. – Київ : Вища шк., 1969. – 264с. : граф. –  
Бібліогр.:с.261-262.

666

Абонемент: 21 прим.

К 17

Рідк. кн.: 1 прим.

1971

2. **Бензарь, Валентин Кузьмич**

Автоматизация в производстве сборного железобетона. Учеб. пособие : Для строит.  
специальностей вузов по курсу " Основы автоматики и автоматизации  
произв.процессов." . – Минск : Высшейш. школа, 1971. – 230 с. : ил. – Список лит. : с. 228.

624.012

Абонемент: 25 прим.

Б46

1975

3. **Баженов, Юрий Михайлович**

Способы определения состава бетона различных видов: Учеб. пособие для студ. строит.  
спец. высш. учебн. заведен. – М. : Стройиздат, 1975. – 272с. : ил. – Список лит.:с.262-265.

666

Абонемент: 5 прим.

Б16

1976

4. Вяжущие вещества, бетоны и изделия из них. : Учебное пособие для вузов / Под ред.  
Горчакова Г.И.; На обороте тит. л. авт.: Горчаков Г.И., Хигерович М.И., Иванов О.М. и др. –  
М. : Высш. школа, 1976. – 294 с. : ил.

666

Абонемент: 117 прим.

В99

1981

5. **Шестоперов, Сергей Владимирович**

Контроль качества бетона:(Учеб. пособие для студентов строит. спец. вузов). – М. : Высш.  
школа, 1981. – 247с. – Библиогр.:с.244-245.

666

Абонемент: 14

Ш51

Читальный зал: 1

1984

6. **Реусов, Владимир Алексеевич**

Бетоны для сельских дорог: Учеб.пособие для студ.вузов. – Х. : Вища школа, 1984. –  
97с. : ил.

625

Абонемент: 14 прим.

Р 44

Читальный зал: 1 прим.

## 1991

7. **Ахвердов, Иосиф Николаевич.**

Теоретические основы бетоноведения: Учеб. пособие для строит. спец. вузов. – Минск : Вышэйш.шк., 1991. – 188с. : ил. – Библиогр.:с.184.

666

Абонемент: 3 прим.

А 95

8. **Ицкович, Семен Михайлович и др.**

Технология заполнителей бетона: Учеб. для вузов /С.М. Ицкович, Л.Д. Чумаков, Ю.М. Баженов. – Москва: Высш. Шк., 1991. – 271 с.

666

Аб. 219 пр

И 96

Ч.з.:2 пр.

9.

## 1993

Будівельні матеріали: Підручник для студ. будівельн. вузів і фак-тів . / За ред.

П.В.Кривенка. – Київ : Вища шк., 1993. – 388с. : іл. – Бібліогр.: с.383-384. – 2700крб.

691

Абонемент: 751 прим.

Б90

Читальний зал: 5 прим.

10.

## 1998

Посібник до ДБН А.3.1-7-96:Виробництво бетонних та залізобетонних виробів / Наук.-дослідний ін-т будівельного виробництва. – К., 1998. – 94с. : ил.

666

Читальний зал: 2 прим.

П61

Абонемент: 13 прим.

11. **Шубенкин, П. Ф.**

Строительные материалы и изделия. Бетон на основе минеральных вяжущих:Примеры задач с решениями: Учебное пос. – М. : Изд-во Ассоциации строит.вузов, 1998. – 93 с. : ил. – с. 92.

## 1999

**Чумаков,Леонид Дмитриевич**

12. Технология заполнителей бетона (практикум): Учеб.пос. для студ. Вузов. – М.:Изд – во Ассоциации строит. Вузов, 1999. – 120 с.

666

Аб.: 9 пр.

Ч-90

Ч.з.: 1 пр.

**Кривенко, Павло Васильович**

13. Заповнювачі для бетону. – Київ : ФАДФ;ЛТД, 2001. – 399с. : іл. – Бібліогр.:с.379-386. – 16грн.

691

Абонемент: 113 прим.

К82

Ч.З 2 прим.

14

## 2003

**Гоц, Володимир Іванович**

Бетони і будівельні розчини: Підручник для студ. вищ. навч. закл. / Київськ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – Київ : [б.в.], 2003. – 466с. : іл. – Бібліогр.:с.464-466.

691

Читальний зал: 3 прим.

Г 74

Абонемент: 78 прим.

ІБВ: 1 прим.

## 2004

Будівельне матеріалознавство: Підручник /П.В. Кривенко, К.К. Пушкарьова, В.Б.

15. Баранівський, М.О. Кочевих, Ю.Г. Гасан, Б.Я., В.О. Ракша. За ред.. П.В. Кривенка; - К.: ТОВ УВПК «ЕксОб»; 2004 – 704с.

16. **2005**  
**Клочко, Борис Григорович**  
 Бетони для штучних транспортних споруд: Навч. посібник для студ. вищ. навч. закл. / Дніпр. нац. ун-т залізн. транспорту ім.В.Лазаряна. – Дніпропетровськ : Вид-во Дніпр. нац. ун-ту залізничн. трансп., 2005. – 286с. : іл. – Бібліогр.:с.275-284.  
 666 Читальний зал: 1 прим.  
 К50
17. **Чумаков, Леонард Дмитриевич**  
 Технология заполнителей бетона (практикум): Учебник для студ. вузов. – 2-е изд., доп. и перераб. – М. : АСВ, 2006. – 136с. : іл. – Бібліогр.: с.129-130. – 48грн.  
 666 Читальний зал: 1 прим.  
 Ч-90 Абонемент: 1 прим.  
**2007**  
 Строительное материаловедение: [ученик] для студ. строит. спец. вузов /В.П. Кривенко, Е.К. Пушкарева, В.Б. Барановский, М.А. Кочевых, Ю.Г. Гасан, Б.Я. Константиновский, В.А. Ракша. За ред. П.В.Кривенко; – Киев : Основа, 2007. – 698с. : іл. – Библиогр. в конце глав.  
 691 Абонемент: 31 прим.
18. С86 Читальний зал: 1 прим.  
 ІБВ: 1 прим.  
**2012**  
 Будівельне матеріалознавство: [підручник] / П.В.Кривенко, Е.К. Пушкарьова, В.Б. Барановський, М.О. Кочевих, Ю.Г. Гасан, Б.Я. Константинівський, В.А. Ракша. За ред. П.В.Кривенко; Мін-во освіти, науки, молоді та спорту України. – Вид. 3-е, перероб. та доп. – Київ : Ліра-К, 2012. – 620с. : іл. – Бібліогр.:с.612-620.  
 691 Абонемент: 162 прим.
19. Б90 Читальний зал: 3 прим.

## Нормативна література

### 1961

- 1 Вяжущие материалы, бетоны и заполнители для бетона. – изд. офиц. на 1 февраля 1961 г. – Москва : Стандартгиз, 1961. – 404с. : іл. – (Гос. стандарты СССР). – 1р.38к.  
 691.5 Абонемент: 1 прим.  
 В99

### 1961

2. Инструкция по выбору бетонов, стойких в агрессивных средах. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва : ВНИИСТ Главгаза СССР, 1961. – 56с.  
 691.32 Абонемент: 1 прим.  
 И72 Читальний зал: 1 прим.

### 1961

3. Инструкция по изготовлению изделий из керамзитобетона / Акад. строительства и архитектуры СССР. Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона "НИИЖБ"; на 3-й с. авт. разработки: кандидаты техн. наук. Г.А.Бужевич, Н.А.Корнев и инж. Я.Д.Понасюженков. – Москва : Госстройиздат, 1961. – 104с. : с граф.  
 666.3 Читальний зал: 1 прим.  
 И72 Абонемент: 13 прим.

### 1962

4. Вяжущие материалы, бетоны и заполнители для бетона. – изд. офиц. на 1 февраля 1962 г. – Москва : Стандартгиз, 1962. – 444с. : іл. – (Гос. стандарты СССР). – 1р.50к.

691.5 Абонемент: 2 прим.  
В99

### 1965

6. Вяжущие материалы, бетоны и заполнители для бетона. – изд. офиц. на 1 февраля 1965 г. – Москва : Изд. стандартов, 1965. – 488с. : ил. – (Гос. стандарты СССР). – 1р.63к.  
691.5 Абонемент: 2 прим.  
В99

### 1966

7. Вяжущие материалы, бетоны и заполнители для бетона: сборник. – изд. офиц. на 1 июля 1966 г. – Москва : Изд. стандартов, 1966. – 480с. : ил. – (Гос. стандарты СССР). – 1р.58к.  
691.5 Абонемент: 4 прим.  
В99

### 1968

8. Вяжущие материалы, бетоны и заполнители для бетона: сборник. Ч.1. – изд. офиц. на 1 января 1968 г. – Москва : Изд. стандартов, 1968. – 212с. – (Гос. стандарты СССР). – 62к.  
691.5 Абонемент: 1 прим.  
В99

### 1981

9. ГОСТ 24452-80, ГОСТ 24544-81, ГОСТ 24545-81: Бетоны. Методы испытаний. – Изд. офиц. – Москва : Издательство стандартов, 1981. – 55с. – (Государственные стандарты Союза ССР).  
658 Від. стандарт.: 3 прим.

### 1982

10. ГОСТ 25192-82: Бетоны. Классификация и общие технические требования. – Изд. офиц. – Москва : Издательство стандартов, 1982. – 10с. – (Государственный стандарт Союза ССР).  
658 Від. стандарт.: 3 прим.
11. ГОСТ 25246-82: Бетоны химически стойкие. Технические условия. – Изд. офиц. – Москва : Издательство стандартов, 1982. – 10с. – (Государственный стандарт Союза ССР).  
658 Від. стандарт.: 5 прим.

### 1983

12. ГОСТ 25877-83: Смеси дегтебетонные дорожные и дегтебетон. Технические условия. – Изд. офиц. – Москва : Издательство стандартов, 1983. – 13с. – (Государственный стандарт Союза ССР).  
658 Від. стандарт.: 2 прим.
13. ГОСТ 25881-83: Бетоны химически стойкие. Методы испытаний. – Изд. офиц. – Москва : Издательство стандартов, 1983. – 7с. – (Государственный стандарт Союза ССР).  
658 Від. стандарт.: 5 прим.

### 1984

14. ГОСТ 25932-83: Влагомеры-плотномеры радиоизотопные переносные для бетонов и грунтов. Общие технические условия. – Изд. офиц. – Москва : Издательство стандартов, 1984. – 20с. – (Государственный стандарт Союза ССР).  
658

### 1985

15. ГОСТ 24452-80, ГОСТ 24544-81, ГОСТ 24545-81: Бетоны. Методы испытаний. – Изд. офиц. – Москва : Издательство стандартов, 1985. – 58с. – (Государственные стандарты Союза ССР).  
658 Від. стандарт.: 1 прим.

### 1986

16. ГОСТ 25246-82: Бетоны химически стойкие. Технические условия. – Изд. офиц. – Москва : Издательство стандартов, 1986. – 9с. – (Государственный стандарт Союза ССР).  
658 Від. стандарт.: 3 прим.
17. ГОСТ 27006-86: Бетоны. Правила подбора состава. – Изд. офиц. – Москва : Издательство стандартов, 1986. – 9с. – (Государственный стандарт Союза ССР).  
658 Від. стандарт.: 3 прим.

### 1987

18. ГОСТ 25192-82: Бетоны. Классификация и общие технические требования. – Изд. офиц. – Москва : Издательство стандартов, 1987. – 10с. – (Государственный стандарт Союза ССР).  
658 Від. стандарт.: 4 прим.

19. **1994**

ДСТУ БВ.2.7-39-95 ( ГОСТ 5578-94 ) : Щебінь і пісок із шлаків чорної та кольорової металургії для бетонів. Технічні умови. – вид.офіц. – 11с. – (Державний стандарт України).  
658 Від. стандарт.: 3 прим.

### 1995

20. ДСТУ БВ.2.7-39-95 ( ГОСТ 5578-94 ) : Щебінь і пісок із шлаків чорної та кольорової металургії для бетонів. Технічні умови. – вид.офіц. – 11с. – (Державний стандарт України).  
658 Від. стандарт.: 3 прим.

## Журнальні статті

1. Автоклавный газобетон для строительства экономичного и экологичного жилья / В.П.Вылежганин, В.А.Пинскер // Строительные материалы. – 2009. – №8. – С.9-11.
2. Аналіз ефективності використання в'язучих із мінеральними добавками в бетонних масивах /Рунова, Р. Ф. // Будівництво України. – 2008. – № 2. – С. 18-21.
3. Бетон - основной материал современного строительства/ Звездов, А. И. // Строительные материалы. – 2004. – №6. – с.2 - 3.
4. Бетон на основе вяжущего низкой водопотребности и модификатора СБ-ФФ / А.А.Слюсарь, В.А.Полуэктова // Строительные материалы. – 2009. – №9. – С.65-66.
5. Бетон с добавкой зольного остатка от переработки твердых бытовых отходов / М. Коллепарди, С. Коллепарди, Д. Онгаро, А.К. Курцио, М. Саммартино // Цемент и его применение. – 2012. – №1. – С. 180-183. – Библиогр. в конце ст.
6. Бетон, стойкий в зоне прилива арктического побережья России /Усачев, И. Н.// Бетон и железобетон. – 2008. – № 5. – С. 18-22.
7. Бетоны высокой сульфатостойкости / Л. Я. Крамар, Б. Я. Трофимов, Е. А. Гамалий // Цемент и его применение. – 2011. – №4. – С. 127-129, 131. – Библиогр. в конце ст.
8. Взаимодействие механических и информационных полей системы "бетон-среда" /Кучеренко, А. А./// Бетон и железобетон в Украине. – 2008. – №3. – С. 2-6.
9. Використання сучасних пластифікаторів в дорожньому бетоні / Мороз, В. С. // Бетон и железобетон в Украине. – 2007. – №5. – С. 12-13.

10. 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.
11. Влияние вида супер- и гиперпластификаторов на реотехнологические свойства цементно-минеральных суспензий, порошковых бетонных смесей и прочностные свойства бетонов / В.И.Калашников, Е.В.Гуляева, Д.М.Валиев // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2011. – №12. – С.40-45.
12. Влияние параметров структуры на влажностные деформации высокопрочного модифицированного бетона / Г. С. Славчева, С. Н. Чемоданова // Строительные материалы. – 2011. – №8. – С. 32-34. – Бібліогр. в кінці ст.
13. Влияние характера напряженного состояния на процесс микроразрушений бетона / В.В.Бобров // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – №9. – С.33-34.
14. Возможности использования многотоннажных отходов производств Северного Кавказа в строительных растворах и бетонах / В.В. Лукьяненко, Н.В. Костина // Бетон и железобетон в Украине. – 2010. – №4. – С.6-11.
15. Выбор параметров ультразвуковой активации вяжущего при приготовлении бетонов и растворов / С.А.Шахов, Т.Л.Рудая, Н.С.Ключникова // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2011. – №10. – С.29-33.
16. Высококачественный сталефибробетон для изгибаемых конструкций / Р. В. Лесовик, С. В. Клюев // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2012. – №4. – С. 22-25. – Библиогр. в конце ст.
17. Высокоэффективные порошково-активированные бетоны различного функционального назначения с использованием суперпластификаторов / В. И. Калашников [и др.] // Строительные материалы. – 2011. – №11. – С. 44-47. – Бібліогр. в кінці ст.
18. Гидратация цемента и микроструктура бетона / Й. Штарк // Цемент и его применение. – 2011. – №2. – С. 90, 92-94. – Бібліогр. в кінці ст.
19. Гидроизоляция бетонных резервуаров / О.А.Лукинский // Монтажные и специальные работы в строительстве. – 2009. – №11. – С.13-18.
20. Добавки в технологии бетонов для увеличения их долговечности / Шраббак И. // Цемент и его применение. – 2010. – №4. – С.70 - 75.
21. Долговечность бетонов на основе многокомпонентных цементов / Р. Хердтл, М. Дитерманн, К. Шмидт // Цемент и его применение. – 2011. – №1. – С. 76, 78-80. – Бібліогр. в кінці ст.
22. Дорожный бетон с непрерывным гранулометрическим составом / Гринченко, Р. А. // Бетон и железобетон в Украине. – 2008. – № 5. – С. 9-11.
23. Дорожный грунтбетон с использованием ионного закрепителя грунта / С. В. Карацупа, А. О. Лютенко, К. А. Полежаев, Т. В. Дмитриева // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2012. – №3. – С. 22-23.

24. Достоинства и проблемы магнизиальных полов / И.М. Баранов // Строительные материалы. – 2012. – №1. – С. 4-6. – Библиогр. в конце ст.
25. Зерно цемента - зеркало бетона /Кучеренко, А. А. // Бетон и железобетон в Украине. – 2008. – №2. – С. 2-5.
26. Изменение длительной водостойкости композиционных материалов, содержащих водостойкий и неводостойкий компоненты / М.Н. Мороз, В.И. Калашников, В.М. Володин, П.Г. Василик // Строительные материалы. – 2012. – №1. – С. 42-43. – Библиогр. в конце ст.
27. Использование вторичных минеральных ресурсов для производства бесцементных вяжущих, бетонов и закладочных смесей / Корнеева Е.В. // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2010. – №9. – С. 30 - 33.
28. Исследование механизма структурообразования пресованных цементно-песчаных бетонов с углеродными наночастицами / С. Н. Толмачев, Е. А. Беличенко, Т. М. Мисько // Строительные материалы. – 2011. – №9. – С. 61-63. – Библиогр. в кінці ст.
29. 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.
30. Исследование параметров электротепловой обработки бетона токами различной частоты / С.В.Федосов, В.И.Бобылев, Ю.А.Митькин, А.М.Соколов // Строительные материалы. – 2009. – №4. – С.102-104.
31. К вопросу о регулировании технологических процессов производства бетона / В.И.Логанина // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2009. – №3-4. – С. 42-45.
32. К вопросу оценки эффективности цементов для тепловой обработки бетонов / Малинина, Л. А.// Бетон и железобетон. – 2007. – №4. – С.9 - 10.
33. К вопросу проектирования колонн в рамах из высокопрочных бетонов / А.М.Ивашенко // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2009. – №7. – С.124-130.
34. Каркасные металлобетоны для защиты от радиации / А.П. Самошин // Строительные материалы. – 2008. – №9. – С. 84-88.
35. Конструкционные возможности фибробетона неавтоклавно твердения / В.Н. Моргун, А.Ю. Богатина, Л.В. Моргун, П.В. Смирнова // Строительные материалы. – 2012. – №4. – С. 14-16. – Библиогр. в конце ст.
36. Контроль качества высокопрочных бетонов классов В60 и В90 при возведении монолитных конструкций / А.В. Шейнфельд, Ю.А. Киселева, Л.В.Пустырская // Строительные материалы. – 2012. – №1. – С. 7-10. – Библиогр. в конце ст.
37. Коррозионная стойкость бетона на основе вяжущего компонента, содержащего мел / С.Н.Чепурная // Містобудування та територіальне планування. Науково-технічний збірник. – 2009. – Вип.№35. – С.468-471.

38. Коррозионное поведение базальтового волокна в цементной матрице бетона / В. Ф. Степанова // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2011. – №9. – С. 22-23.
39. Критическая относительно влагопотерь прочность бетона или критическая прочность прекращения ухода за бетоном / Н.И.Подгорнов, Т.В.Аппарович, Д.Д.Коротеев // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2009. – №10. – С.12-18.
40. Малощебеночные бетоны на основе отходов бетонного лома / А.С.Балашкин, В.В.Воронин // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – №9. – С.47-49.
41. Методология проектирования состава искусственных конгломератов / Лесовик, В. С. // Бетон и железобетон. – 2008. – № 5. – С. 4-7.
42. Механизм деформирования бетона и твердых тел при повторных нагрузках в поверхностно - активных средах /Лордкипанидзе, М. М. // Бетон и железобетон. – 2006. – № 2. – С.20 - 22.
43. Моделирование двустороннего одномерного высокотемпературного воздействия на бетон / С.В. Федосов, А.М. Ибрагимов, Ю.В. Шишков // Строительные материалы. – 2012. – №1. – С. 37-38. – Библиогр. в конце ст.
44. Моделирование процессов разрушения бетона гидростатическим давлением на базе механики разрушения / Попов Д.В, и др. // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2010. – №10. – С. 3 - 7.
45. Модифицирование полистиролбетона неорганическими добавками / Дуваров В.Б. и др. // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2010. – №1. – С.19 - 23.
46. Модифицированные высокопрочные бетоны классов В80 и В90 в монолитных конструкциях. Часть II/ Каприелов, С. С. // Строительные материалы. – 2008. – №3. – С. 9-13.
47. Монолитное строительство, его состояние и перспективы совершенствования / Б. А. Крылов / Крылов, Б. А. // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2012. – №4. – С. 35-38.
48. Нанобетон: концепция и проблемы /Пономарев, А. Н. // Строительные материалы. – 2007. – №6. – С. 69-71.
49. Наноструктура и ресурс долговечности защитного цементного бетона после длительного гамма облучения. Часть 1. / П. Г. Комохов, А. П. Комохов // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2011. – №5. – С. 42-44. – Библиогр. в конце ст.
50. Некоторые представления о ползучести бетона /Галустов, К. З. // Строительные материалы. – 2008. – №5. – С. 66-67.
51. Неразрушающий контроль качества бетонных строительных композитов / М.А. Фролова, А.С. Тутыгин, А.М. Айзенштадт, Т.А. Махова, В.С. Лесовик // Строительные материалы. – 2012. – №3. – С. 20-22. – Библиогр. к концу ст.

52. Несколько уточнений о механизме твердения цементных систем и строений микробетона / Г. Н. Пшеничный // Бетон и железобетон. – 2011. – №1. – С. 9-12. – Библиогр. в конце ст.
53. Новая технология возведения малоэтажных зданий для массового строительства / С. Н. Попельныхов [и др.] // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2011. – №11. – С. 27-29. – Библиогр. в конце ст.
54. Новый способ и технологические основы получения высокоплотных бетонов / В.Я. Бабиченко, В.И. Данелюк // Будівництво України. – 2009. – № 9-10. – С.30-34.
55. О влиянии конструкции и материала связей между бетонными слоями трехслойной наружной стеновой панели на ее теплотехническую однородность / Герман А.Ю. и др. // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. – №12. – С.43 - 45.
56. О некоторых аспектах поздней вибрации бетона / Г.Н. Пшеничный // Бетон и железобетон. – 2012. – №2. – С. 26-30. – Библиогр. в конце ст.
57. О приведенном модуле упругости бетона / В. В. Данель // Бетон и железобетон. – 2011. – №5. – С. 7-10. – Библиогр. в конце ст.
58. 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.
59. Об эффективности использования высокопрочного бетона в трубобетонных колоннах / А. Л. Кришан, В. В. Ременев // Бетон и железобетон. – 2011. – №2. – С.2-4. – Библиография в конце ст.
80. Обеспечение качества бетона монолитных конструкций /Подмазова, С. А. // Строительные материалы. – 2004. – №6. – С.8 - 9.
61. Оболочки покрытия храмовых зданий на основе сталефибробетона / К. В. Талантова, Л. В. Халтурина // Бетон и железобетон. – 2011. – №1. – С. 16-19. – Библиогр. в конце ст.
62. Определение границ микротрещинообразования бетона при сжатии тензометрическим методом по изменению объемной деформации / В. Н. Зиновьев // Бетон и железобетон. – 2011. – №2. – С. 11-16. – Библиография в конце ст.
63. Определение границ микротрещинообразования бетона при сжатии ультразвуковым импульсным методом / В. Н. Зиновьев // Бетон и железобетон. – 2011. – №1. – С. 2-6. – Библиогр. в конце ст.
64. Определение напряжений в бетонных отделках подземных сооружений, пройденных в сложных геотехнических условиях /Манукян, Л. А. // Бетон и железобетон. – 2006. – №1. – С.23 - 25.
65. Особенности выбора химических добавок для электронагрева бетона /Данилов, А. С. // Бетон и железобетон в Украине. – 2008. – №3. – С. 13-15.

66. Особенности применения гипсопенобетонных материалов в коттеджном строительстве / А. Н. Цыплаков, Г. И. Черноусенко, В. Т. Перцев // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2011. – №7. – С. 26-27.
67. Особенности системы контроля качества высокопрочных бетонов / С.С. Каприелов, А.В. Шейнфельд, Ю.А. Киселева // Строительные материалы. – 2012. – №2. – С. 63-67. – Библиогр. в конце ст.
68. Оценка риска при создании технической системы "покрытие-подложка" /Логанини, В. И. // Бетон и железобетон в Украине. – 2007. – №6. – С. 22-25.
69. Перспективы применения наномодифицированного бетона / В. А. Езерский [и др.] // Строительные материалы. – 2011. – №9. – С. 70-71. – Библиогр. в кінці ст.
70. Петрографические исследование поровой структуры огнеупорных бетонов алюмосиликатного состава / Россохина Г.С. и др. // Стекло и керамика. – 2007. – №9. – С. 26-28.
71. Поведінка карбонатного бетону при тривалій дії навантаження / Е.Ф. Платонов // Бетон и железобетон в Украине. – 2011. – №6. – С.30-32.
72. Повышение водонепроницаемости бетона в условиях влажного жаркого климата /Баженов, Тоан Дык // Строительные материалы. – 2007. – №7. – С.21.
73. Повышение энергоактивности гелиотермообработки строительных изделий / Т.В. Щукина // Строительные материалы. – 2008. – №10. – С. 20-23.
74. Повышение эффективности струйной цементации на основе специальных добавок /Черняков, А. В. // Строительные материалы. – 2008. – №5. – С. 51-53.
75. Подбор состава пластичного бетона для противofильтрационной завесы, возводимой способом "стена в грунте" / А.М.Чернухин // Нові технології в будівництві. – 2010. – №1. – С.33-38.
76. Полипропиленовые волокна для бетона /Рашитов, Р. Д. // Цемент и его применение. – 2007. – №5. – С. 56-57.
77. Порошковая технология бетона / Кучеренко, А. А. // Бетон и железобетон в Украине. – 2008. – № 5. – С. 5-8.
78. Применение золы терриконов в качестве активной минеральной добавки в легком высокопрочном бетоне / Л.А. Урханова, А.С. Ефременко // Строительные материалы. – 2012. – №1. – С. 31-32. – Библиогр. в конце ст.
79. Применение конструкционно-теплоизоляционного керамзитбетона в малоэтажном строительстве // Жилищное строительство. – 2008. – №3. – С. 26-27.
80. Применение полипропиленовых волокон в бетоне /Рашитов, Р. Д. // Цемент и его применение. – 2008. – №1. – С. 160-161.

81. Применение разогретых бетонных смесей для повышения прочности стыка сборно-монолитных зданий / Л.М. Колчеданцев, О.Г. Ступакова, Р.Р. Мустафин // Строительные материалы. – 2012. – №4. – С. 17-19. – Библиогр. в конце ст.
82. Применение современных информационных технологий для обоснования управляемых температурных режимов тепловой обработки бетона монолитных конструкций / В.В. Молодин // Бетон и железобетон. – 2012. – №1. – С. 8-13. – Библиогр. в конце ст.
83. Применение стеновых камней из беспесчаного керамзитобетона в жилищном строительстве / В.М.Горин, С.А.Токарева, Ю.С.Вытчиков, И.Г.Беляков, Л.П.Шиянов // Строительные материалы. – 2010. – №2. – С.15-18.
84. Применение шлакощелочного бетона для производства свай / Б. С. Юшков, С. С. Семенов // Строительные материалы. – 2011. – №11. – С. 52-55. – Библиогр. в конце ст.
85. Продукты для совершенства бетона / О.Петрович // БудМайстер. – 2011. – №5. – С.30-34.
86. Продукция "Rosser" в строительстве / Д.В.Янин // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – №7. – С.25.
87. Радиационно-защитные свойства бетона / А.А.Смоликов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2009. – №5. – С. 37-41.
88. Разработка гидроизоляционного состава проникающего действия для бетонных конструкций / Вальцифер И.В. и др. // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. – №12. – С.46 - 48.
89. Разработка и исследование сборного большепролетного покрытия из железобетонных панелей - оболочек КЖС /Шугаев, В. В. // Бетон и железобетон. – 2007. – №4. – С.7 - 8.
90. Расчет и нормирование теплопроводности керамзитобетона и других видов бетона /Довжик, В. Г. // Бетон и железобетон. – 2007. – №5. – С. 15-19.
91. Расчетный метод определения состава полистиролбетона с требуемой прочностью и минимальной плотностью / В.А.Рахманов // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – №7. – С.45-47.
92. Реализация нанотехнологического подхода для вибропрессованных бетонов /Усачев, С.М. // Строительные материалы. – 2007. – №1. – С.45-47.
93. Регулирование свойств пластичности бетонов /Юдович, М.Е. и др. // Строительные материалы. – 2007. – №1. – С.56-57.
94. Роль солей в составах гидроизоляции проникающего действия для бетонов / Овчаренко Г.И. и др. // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2010. – №8. – С. 28 - 34.
95. Сборный бетон: история и перспективы / Михайлов, К. В. // Бетон и железобетон. – 2007. – №5. – С. 8-12.

96. Современные ограждающие конструкции из керамзитобетона для энергоэффективных зданий / В. М. Горин, С. А. Токарева, Ю. С. Вытчиков // Строительные материалы. – 2011. – №3. – С. 34-36. – Бібліогр. в кінці ст.
97. Способ определения характеристики трещиностойкости бетона / Круциляк, М. М. // Бетон и железобетон. – 2008. – №1. – С. 20.
98. Сравнение методов определения устойчивости бетона к проникновению хлоридов /Терещенко, Т. А. // Бетон и железобетон в Украине. – 2008. – № 5. – С. 12-17.
99. Статистическая оценка распределения предела прочности кладки из опилкобетона при сжатии / В.А. Цепаев, М.А. Лебедев // Жилищное строительство. – 2009. – №6. – С.2-3.
100. Структурні зміни в цементному камені, просоченому силіконами та опромінену прискореними електронами / Д.Ю. Колесник Д.Ю.,Л.О. Шейнич, О.М. Файнлейб // Будівництво України. – 2011. – № 2. – С.27-30.
101. Температурные характеристики электротепловой обработки бетона посредством электродного прогрева / С. В. Федосов, В. И. Бобылев, А. М. Соколов // Строительные материалы. – 2011. – №12. – С. 56-59. – Бібліогр. в кінці ст.
102. Термообработка бетона в опалубочных формах с использованием солнечной энергии / Н.И.Подгорнов, Т.В.Аппарович, Д.Д.Коротеев // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2009. – №6. – С. 35-42.
103. Технологии бездефектного возведения монолитных железобетонных конструкций из товарного бетона/ Марковский, М. Ф. // Строительные материалы. – 2008. – №3. – С. 14-17.
104. Технологические особенности применения интенсивной раздельной технологии керамзитобетона на комбинате строительных конструкций / Косач А.Ф. и др. // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2011. – №3. – С. 124 - 128.
105. Усиление текстильным бетоном железобетонной конструкции крыши исторического здания / Ф. Шладиц, Э. Лоренц, Ф. Иессэ, М. Курбах // Бетон и железобетон. – 2011. – №1. – С. 27-30. – Библиогр. в конце ст.
106. Условия работы цементного камня, обработаного кремнийорганическими гидрофобизаторами / В. А. Никишкин // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2011. – №10. – С. 22-24. – Библиогр. в конце ст.
107. Учет ползучести бетона при расчете железобетонных конструкций современных АЭС /Галустов, К. З.// Бетон и железобетон. – 2007. – №3. – С. 22 - 25.
108. Учет эксплуатационной влажности бетонов при расчете и нормировании их теплопроводности /Довжик, В. Г.// Бетон и железобетон. – 2008. – № 3. – С. 6-10.
109. Физико-химические аспекты применения модифицированных бетонов /Сахибгареев, Р. Р. // Строительные материалы. – 2007. – №7. – С.72-73.

110. Химическое связывание неорганических тугоплавких отходов - один из экологических способов их утилизации / А.И.Хлыстов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2009. – №6. – С.18-24.
111. Шлакосиликатный полистиролбетон - эффективный теплоизоляционный материал / Е.Г.Величко, Т.П.Костина, И.В.Дыкин // Строительные материалы. – 2009. – №10. – С.16-19.
112. Экспериментальное исследование воздухопроницаемости беспесчаного керамзитобетона / Ю. С. Вытчиков, А. В. Черенева // Строительные материалы. – 2011. – №7. – С. 10-11. – Бібліогр. в кінці ст.
113. Экспериментальное исследование прочности бетона с комплексной добавкой / Г.Д. Федорова, А.Т. Винокуров, О.Н. Кравцова, А.М. Тимофеев // Строительные материалы. – 2012. – №4. – С. 70-71. – Библиогр. в конце ст.
114. Экспериментальные исследования тепловлажностной обработки бетона продуктами сгорания природного газа /Корнеев, А. Д.// Строительные материалы. – 2007. – №1. – С. 30-31.
115. Электротепловая обработка бетона токами различной частоты / Федосов С.В. и др. // Строительные материалы. – 2010. – №6. – С.4 - 7.
116. Энергосберегающие управляемые режимы тепловой обработки бетона // Бетон и железобетон в Украине. – 2007. – №6. – С. 7-9.
117. Эффективные органоминеральные бетоны с повышенными тепло- и звукоизолирующими свойствами // Строительные материалы. – 2008. – №5. – С. 73-75.
118. Эффективные строительные материалы с применением вулканического пепла // Строительные материалы. – 2009. – №12. – С.18-19.
119. Эффективные энергосберегающие ограждающие элементы зданий и сооружений / В.А. Перфилов, В.И. Лепилов // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2012. – №5. – С. 40-42. – Библиогр. в конце ст.

## **Статті з наукових збірників**

### **2010**

1. Диффузионный и капиллярный массоперенос в бетоне труб коллекторов / В.Н.Пилипенко // Містобудування та територіальне планування: науково-технічний збірник / Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ, 2010. – Вип. 37. – С.406-412.

### **2011**

2. Особенности работы изгибаемых железобетонных элементов, усиленных наращиванием сжатой зоны, в условиях малоциклового нагружения / С.Д.Семенюк, Ю.Г.Болошенко // 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.298-305.

3. Просторові плити 3D / О.А.Боровець // Містобудування та територіальне планування: у 2 ч. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.; відп. ред. М.М.Осетрін. – Київ, 2011. – Вип.№40, ч.1. – С.151-156.
4. Работа трубобетонных колонн при осевом сжатии / Е.В.Синьковская, Е.С.Краснова // 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.355-359.
5. Расширенная классификация методов устройства стен в грунте / Г.Н.Тонкачев, С.П.Шарапа // Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури; відп. ред. М.М.Осетрін. – Київ, 2011. – Вип. № 42. – С.385-390.
6. Утилизация осадка гальваностоків при производстве бетона / В.И.Клапченко, Г.Е.Краснянский, В.Е.Дугинов, Г.В.Кучерова // 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.225-227.
7. Фізико-хімічна мікромеханіка структури сталевібробетону / І.І.Глагола // Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури; відп. ред. М.М.Осетрін. – Київ, 2011. – Вип.№ 41. – С.111-118.

## **Важкі бетони:**

### **Дисертації**

**1978**

**1. Раззаков, Сайидмахсуд Рахманович**

Прочностные и деформативные свойства обычных и высокопрочных тяжелых бетонов в условиях нормального и сухого климата : дис ... канд. техн. наук : 05.23.01 / Раззаков С.Р.; Самарканд. гос. архит.-строит. ин-т. – Самарканд : [б.и.], 1978. – 186л. : ил. – Библиогр.:с.150-167.

624.012

Наук. б-ка: 1 прим.

P17

**1985**

**2. Яцук, Людмила Владимировна**

Оптимизация свойств тяжелого бетона новыми пластифицирующими добавками : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Яцук Л.В.; НИИСМИ. – Киев : [б.и.], 1985. – 193 л. : ил. – Библиогр.:с.151-165.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

Я94

**1987**

**3. Наджи, Нидааль Мухаммед**

Проектирование составов тяжелых бетонов в условиях Сирийской Арабской Республики : Дис...канд. техн. наук: 05.23.05. – К. : КИСИ, 1987. – 166с. – Библиогр.:с.115-124.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

Н17

## Автореферати

1985

1. **Яцук, Людмила Владимировна**

Оптимизация свойств тяжелого бетона новыми пластифицирующими добавками :

Автореф. дис...ктн: 05.23.05 / КИСИ. – К., 1985. – 22с.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

Я 94

1987

2. **Наджи, Нидааль Мухаммед**

Проектирование составов тяжелых бетонов в условиях Сирийской Арабской Республики :

Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.05 / КИСИ. – К., 1987. – 18с.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

Н 17

1990

3. **Ницун, Владимир Иванович**

Свойства тяжелых бетонов на напрягающем цементе НЦ-10 для сборного железобетона :

05.23.05.Гострой СССР.Науч.-исл.проектно-конст. и технолог.ин-т бетона и железобетона. – М., 1990. – 23с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Н 70

4. **Лазорик, Святослав Иванович**

Сохранность арматуры в тяжелом бетоне с использованием зол Бурштынской ГРЭС :

Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.05 / КИСИ. – К., 1990. – 18с.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

Л 17

## Монографії

1999

1. **Руденко, Наталья Николаевна**

Тяжелые бетоны с высокими эксплуатационными свойствами: Монография. – Днепропетровск : Арт-Пресс, 1999. – 259с. : ил. – Библиогр.:с.245-259.

666

Наук. б-ка: 2 прим.

Р83

## Наукова література

1956

1. **Десов, А. Е.**

Тяжелые и гидратные бетоны. Для защиты от радиоактивных воздействий / Десов А. Е.; Академия строительства и арх-ры СССР. Центр. научно-исслед. ин-т промышленных сооружений ЦНИПС. – Москва : Госстройиздат, 1956. – 88с. : ил. – (Научное сообщение ; Вып.26). – Библиогр.:с.85.

691.32+621.384

Абонемент: 1 прим.

Д37

### 1957

2. Индустриальные строительные изделия для жилищного и гражданского строительства. Серия ИИ-03-02. Ч.1. Жилищное строительство. Рабочие чертежи железобетонных изделий. Альбом №15. Плиты плоские из тяжелого и легкого бетона армированные сварными сетками. [Введены от 14 мая 1957г.] / Центр. ин-т типовых проектов Гос. комитета Совета Министров СССР по делам стр-ва. – Москва : [б.и.], 1957. – 66с. : черт. – (Типовые детали и констр. зданий и сооруж.).

69

Абонемент: 25 прим.

И60

### 1963

3. Изгибаемые конструкции из тяжелого силикатного бетона. (Исследования, методы расчета) : сборник статей / Акад. строительства и архитектуры СССР; Всесоюзн. науч.-исслед. ин-т новых строит. материалов. – Москва : Госстройиздат, 1963. – 204с.

624.012.3

Наук. б-ка: 4 прим.

И35

### 1967

4. **Гусаков, Виктор Никанорович**

Расчет армированных конструкций из тяжелого силикатного бетона / В.Н.Гусаков. – Москва : Стройиздат, 1967. – 156с. : с илл. – Библиогр.:с. 151-154 (65 назв.).

624.012.36

Абонемент: 6 прим.

Г96

### 1969

5. **Гордон, Самуил Семенович**

Структура и свойства тяжелых бетонов на различных заполнителях / Гордон С.С.; Всесоюз. науч.-исслед. ин-т заводской технологии сбон. железобет. конструкций. – Москва : Стройиздат, 1969. – 151с. : ил. – Библиогр.:с.145-150. – 54к.

666

Наук. б-ка: 2 прим.

Г68

Читальный зал: 1 прим.

### 1992

6. Рекомендации по проектированию изгибаемых железобетонных конструкций из тяжелого и легкого бетонов со смешанным армированием и оценке их пригодности при испытании ганружением / Укр. ин-т инженеров водного хоз-ва; НИИЖБ. – Ровно, 1992. – 34с.

624.012

Читальный зал: 1 прим.

Р36

## Нормативна література

- 1.

1992

ГОСТ 26633-91: Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия. – Изд. офиц. – Москва : Издательство стандартов, 1992. – 23с. – (Государственный стандарт Союза ССР).

658

## Журнальні статті

1. Влияние действительной технологии изготовления на изменение масштабного фактора тяжелого бетона монолитных железобетонных колонн 400x400 мм к началу их эксплуатации / В.И. Веретенников, М.С. Булавицкий // Бетон и железобетон в Украине. – 2010. – №6. – С.2-7.

2. Влияние добавок - ускорителей твердения на свойства тяжелого бетона / Изотов В.С. и др. // Строительные материалы. – 2010. – №3. – С.35 - 37.
3. К вопросу определения нелинейных деформаций ползучести тяжелого бетона без учета его старения и наследственности // Строительные и дорожные машины. – 2011. – № 3. – С. 9-13.
4. Комплексная добавка для повышения долговечности тяжелого бетона / В. С. Изотов, Р. А. Ибрагимов // Бетон и железобетон. – 2011. – №4. – С. 14-16. – Библиогр. в конце ст.
5. Несущая способность бетона при его выкалывании усиленным анкером / И.Н. Жуковский // Бетон и железобетон в Украине. – 2010. – №2. – С.9-13.
6. Оптимизация состава особо тяжелого высокопрочного бетона для защиты от радиации / В. И. Калашников [и др.] // Строительные материалы. – 2011. – №8. – С. 25-28. – Библиогр. в кінці ст.
7. Применение компьютерного моделирования капиллярных пор тяжелого бетона при расчете долговечности конструкций // Бетон и железобетон. – 2006. – №6. – С.22 - 26.
8. Радиационно-защитный тяжелый бетон на основе железорудного минерального сырья // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2007. – №4. – С. 40-42.
9. Сравнение эффективности отечественных гиперпластификаторов в тяжелом бетоне / В.С. Изотов, Р.А. Ибрагимов // Бетон и железобетон. – 2010. – № 6. – С.4-6.
10. Сталеплавильный шлак в качестве заполнителя при производстве тяжелых бетонов / Н.В. Кашибадзе, Л.Х. Загороднюк, Л.Д. Шахова // Бетон и железобетон. – 2010. – № 2. – С.18-20.
11. Тяжелый бетон для защиты от ионизирующих излучений // Строительные материалы. – 2007. – №8. – С.48-49.
12. Уточнение критерия массивности стержневых элементов из тяжелого бетона с учетом изменения их масштабного фактора к началу эксплуатации зданий и сооружений / В. И. Веретенников, М. С. Булавицкий // Бетон и железобетон. – 2011. – №5. – С. 14-17. – Библиогр. вконец ст.  
Получение поризованных бетонов на тяжелых заполнителях / Зеленков, Д. С. // Строительные материалы. – 2007. – №11. – С.60-61.

## **Статті з наукових збірників**

### **2010**

1. Тяжелые бетоны для высотного строительства / В.В.Пунагин // Містобудування та територіальне планування: науково-технічний збірник / Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ, 2010. – Вип. 37. – С.433-438.

# Автоклавні (силікатні) бетони

## Наукова література

**1958**

1. Автоклавные шлако-песчаные бетоны на базе овальных металлургических шлаков / Акад. стр-ва и арх-ры СССР; Под общ. ред А.В.Волженского. – М. : ЦБТИ, 1958. – 91с. : ил.  
666.9 Абонемент: 1 прим.  
А22 Наук. б-ка: 1 прим.

**1961**

2. **Белкин, А. А.**

Известково-песчаный бетон автоклавного твердения в строительстве жилых и служебных зданий (Стенограмма лекции) / Ленингр.отд.О-ва по распространению полит. и научных знаний РСФСР. – Л., 1961. – 40 с. : рис.

691.32 Абонемент: 2 прим.  
Б 43

**1966**

3. **Бутт, Юрий Михайлович**

Долговечность автоклавных силикатных бетонов / Ю.М. Бутт, К.К. Куатбаев. – Москва : Стройиздат, 1966. – 216 с. : ил. – Библиогр.: с. 206-215.

666.97 Абонемент: 6 прим.  
Б93

**1968**

4. **Красный, Илья Маркович**

Плотный известково-песчаные и цементно-песчаные автоклавные бетоны / И.М.Красный. – Москва : Стройиздат, 1968. – 112с. : ил. – Библиогр.:с.108-111.

666.97 Читальный зал: 1 прим.  
К78 Абонемент: 12 прим.

5. Бетоны автоклавного твердения / Госстрой СССР. Науч.-исслед. ин-т бетона и железобетона "НИИЖБ". – М. : Стройиздат, 1968. – 279с. – Библиогр.: с.271-277.

666.97 Наук. б-ка: 23 прим.  
Б54 Читальный зал: 2 прим.

**1973**

6. **Гродзенская, Евгения Семеновна**

Автоклавные материалы и изделия из бетонов на основе лесса. – М. : Стройиздат, 1973. – 145с. : ил. – Библиогр.:с.143-145.

666 Наук. б-ка: 3 прим.  
Г86

## Нормативна література

**1975**

7. Инструкция по изготовлению изделий из ячеистого автоклавного бетона по комплексной вибрационной технологии / Всесоюз. науч.-исслед. ин-т заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий. Гос. всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и конструкций. – Москва, 1975. – 47с. : ил.

666 Читальный зал: 1 прим.  
И72 Абонемент: 2 прим.

## Журнальні статті

1. BONOLIT - инновации и традиции в одном блоке // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2012. – №4. – С. 14-15.
2. Автоклавные материалы: возможности и перспективы / А.Н.Филатов // БудМайстер. – 2012. – №1. – С.20-22.
3. Автоклавный ячеистый бетон - экономичный и эффективный материал для строительства любой этажности // Строительные материалы. – 2007. – №7. – С.8-9.
4. Оценка радиоактивности автоклавного газобетона // Бетон и железобетон в Украине. – 2008. – №3. – С. 12.
5. Практика применения автоклавного ячеистого бетона в наружных ограждениях каркасных зданий Санкт-Петербурга // Жилищное строительство. – 2008. – №6. : Цвет города - цвет настроения. – С. 12-14.
6. Развитие производственной базы автоклавного газобетона в Украине // Бетон и железобетон в Украине. – 2008. – № 5. – С. 2-4.
7. Регулирование реологических характеристик смеси вяжущего при формировании ячеистой структуры изделий автоклавного твердения / Е. В. Фомина [и др.] // Строительные материалы. – 2011. – №9. – С. 33-35. – Бібліогр. в кінці ст.
8. Роль синтеза гидросиликатов из оксидов кальция и кремния в технологии автоклавных ячеистых бетонов / В.И.Синявский, Е.Н.Леонтьев // Строительные материалы. – 2009. – №9. – С.44-47.
9. Специализированные газообразователи для ячеистых бетонов автоклавного твердения / С. Б. Прохоров // Строительные материалы. – 2011. – №9. – С. 48. – Бібліогр. в кінці ст.
10. Экспансия газобетона / Е.Савченко // БудМайстер. – 2012. – №3. – С.30-31.

## Дрібнозернисті бетони

### Дисертації

1969

1. **Сикорский, О. Н.**

Исследования коррозионной стойкости мелкозернистых бетонов на шлакощелочных вяжущих для сельского строительства : дис ... канд. техн. наук / О.Н.Сикорский; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1969. – 177л. : ил. – Библиогр.:с.145-160.

669.9

Наук. б-ка: 1 прим.

С35

## 1970

### 2. Козлова, К. Е.

Исследование свойств мелкозернистых бетонов тонкостенных конструкций с применением ультразвука : дис ... канд. техн. наук / Козлова К.Е.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1970. – 134 л. : ил. – Библиогр.:с.134-149.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

К59

### 3. Лушпаева, П. П.

Исследования минеральных пигментов Крыма в отделочных растворах и мелкозернистых бетонах: Дис... канд. техн. наук. – Симферополь, 1970. – 236с.

691.53

Наук. б-ка: 1 прим.

Л87

## 1973

### 4. Гончаров, Владимир Васильевич

Исследование стойкости мелкозернистых бетонов в конструкциях противооползневых и берегоукрепительных сооружений: : Дис...канд.тех.наук:05.23.05 / Науч.рук.В.В.Аристовский:Науч.конс.В.Д.Глуховский. – К., 1973. – 182с. : ил.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

Г65

## 1978

### 5. Алиев, Алишер Ганиевич

Исследование мелкозернистых гидротехнических бетонов на барханных песках : Дис...канд. техн. наук: 05.23.05 / Киев. инж.-строит. ин-т. – К., 1978. – 174с. : ил. – Библиогр.: с.156-163.

691.32

Наук. б-ка: 1 прим.

А50

## 1986

### 8. Бекиров, Шамиль Нафеевич

Мелкозернистые бетоны контактного твердения на основе белитсодержащих шламов : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Бекиров Ш.Н.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1986. – 232л. : ил. – Библиогр.:с.186-206.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

Б42

### 9. Бродский, Николай Александрович

Мелкозернистые бетоны на граншлаке ТЭС от сжигания углей Львовско-Волынского бассейна: Дис.на соиск. ученой степени канд.тех.наук: 05.23.05. – Львов : Львовский политехнический ин-т, 1986. – 168 с. – Библиогр.:с.151-163.

691.3

Наук. б-ка: 1 прим.

Б88

## 1991

### 10. Николаенко, Виктор Григорьевич

Шлакощелочной мелкозернистый бетон с добавкой крупного заполнителя : Дис...канд.техн.наук:05.23.05. – КИСИ. – К., 1991. – 166л. – Библиогр.: с.139-154.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Н63

## 1993

### 11. Плохий, Вадим Петрович

Мелкозернистый бетон на основе высокоуглеродистых зол для прессованных изделий : Дис...канд. техн. наук:05.23.05 / Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1993. – 184л. : ил. – Библиогр.:с.125-142.

## Автореферати

### 1965

1. **Русанова, Н. Г.**

Исследование реологических свойств мелкозернистых бетонных смесей. : Автореф.дис.на соискание учен.степ.к.тн / Научн.рук.А.Л.Калишук.Мин-во высш.и сред.спец.образ.УССР.КИСИ. – К., 1965. – 23с.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

Р 88

### 1970

2. **Лушпаева, П. П.**

Исследование минеральных пигментов Крыма в отделочных растворах и мелкозернистых бетонах : Спец.05.484-строит.матер.,детали и издел.Автореф.дис.на соискание учен.степ.канд.техн.наук / КИСИ. – Симферополь, 1970. – 22с.

691.53

Наук. б-ка: 1 прим.

Л 87

3. **Сикорский, О. Н.**

Исследования коррозионной стойкости мелкозернистых бетонов на шлакощелочных вяжущих для сельского строительства : Автореф.дис.на соискание учен.степ.к.тн:05.484-строительные материалы, детали и изделия / КИСИ. – К., 1970. – 21с.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

С 35

### 1971

4. **Козлова, К. Е.**

Исследование свойств мелкозернистых бетонов тонкостенных конструкций с применением ультразвука : 05.484-Строительные материалы,детали и изделия.Автореф.дис...канд.техн.наук / КИСИ. – К., 1971. – 20с.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

К 59

### 1991

5. **Кадилаев, Аслангерей Магомедович**

Технология приготовления и свойства мелкозернистых бетонов противоточного струйного перемещения : Автореф. дис... канд. техн. наук. – К. : КИСИ, 1991. – 19с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

К 13

6. **Николаенко, Виктор Григорьевич**

Шлакощелочной мелкозернистый бетон с добавкой крупного заполнителя : Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.05. – К. : КИСИ, 1991. – 18с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Н 63

### 1993

7. **Плохий, Вадим Петрович**

Дрібнозернистий бетон на основі високовуглецевих зол для пресованих виробів : Автореф.дис....к.тн:05.23.05 / КИСИ. – К., 1993. – 20с.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

П 39

1996

8. **Лавриненко, Любов Василівна**

Високоміцний шлаколузкий 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  
Л 13  
Наук. б-ка: 1 прим.

### Журнальні статті

1. Влияние добавок молотых компонентов мелкозернистого бетона на свойства композиционных шлакощелочных вяжущих / Р.З.Рахимов, Н.Р.Рахимова, Г.А.Фатыхов, Д.П.Кузенцов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2009. – №8. – С.11-16.
2. Влияние фазового состава портландцементных клинкеров на вяжущие свойства цементов в мелкозернистых прессованных бетонах // Строительные материалы. – 2007. – №7. – С.22-23.
3. Водостойкий мелкозернистый бетон, гидрофобизированный наночастицами стерата кальция / М.И.Мороз, В.И.Калашников, В.А.Худяков, П.Г.Василик // Строительные материалы. – 2009. – №8. – С.55-57.
4. Дисперсно армированный мелкозернистый бетон с использованием полипропиленового волокна / С. В. Ключев, Р. В. Лесовик // Бетон и железобетон. – 2011. – №3. – С. 7-9. – Библиогр. в конце ст.
5. Дисперсно армированный мелкозернистый бетон с использованием техногенного песка // Бетон и железобетон. – 2006. – №6. – С.2 - 3.
6. Дисперсно армированный стекловолокном мелкозернистый бетон / С. В. Ключев, Р. В. Лесовик // Бетон и железобетон. – 2011. – №6. – С. 4-6. – Библиогр. в конце ст.
7. Дослідження характеристик тріщиностійкості бетону / Л.О. Шейніч, П.В. Попруга, Д.С. Юнов, А.М. Белоконь // Бетон и железобетон в Украине. – 2011. – №5. – С.7-10.
8. Использование местных техногенных отходов в мелкозернистых бетонах // Строительные материалы. – 2008. – №3. – С. 57.
9. Использование песка обогащения фосфоритного производства в мелкозернистом бетоне // Строительные материалы. – 2008. – №3. – С. 52-54.
10. Использование техногенных песков для производства мелкозернистых бетонов // Строительные материалы. – 2007. – №9. – С. 13-15.
11. Истираемость жестких дорожных одежд с использованием мелкозернистого сталефиброшлакобетона (СФШБ) / Р.Н. Черноусов, Н.Н. Черноусов, Б.А. Бондарев // Бетон и железобетон. – 2010. – № 3. – С.13-16.
12. Коррозионная стойкость мелкозернистых бетонов на основе техногенного сырья / В. В. Русина, Е. В. Корда, С. А. Львова // Строительные материалы. – 2011. – №8. – С. 29-31. – Библиогр. в кінці ст.

13. Коррозионно - стойкие мелкозернистые шлакобетоны // Строительные материалы. – 2004. – №6. – С.38 - 39.
14. Мелкозернистые бетоны на основе техногенного заполнителя / О.А. Мирюк // Бетон и железобетон в Украине. – 2010. – №2. – С.5-8.
15. Мелкозернистые бетоны с использованием гранулированных медно-никелевых шлаков / В. В. Тюкавкина, Б. И. Гуревич, В. В. Семушин // Строительные материалы. – 2011. – №6. – С. 63-65. – Бібліогр. в кінці ст.
16. Мелкозернистые бетоны с нанодобавками синтетического цеолита /А.С. Королев, Є.Ш. Шакимова // Бетон и железобетон. – 2008. – № 6. – С. 13-15.
17. Мелкозернистые бетоны с органоминеральной добавкой для дорожного строительства / М.Салл, Е.С.Рыбинцева, Г.А.Ткаченко // Строительные материалы. – 2009. – №7. – С.18-20.
18. Мелкозернистый бетон на основе МАВС из природного и техногенного сырья Тывы / Т. Е. Шоева, В. С. Баев, Ю. Д. Каминский // Строительные материалы. – 2011. – №9. – С. 36-38. – Бібліогр. в кінці ст.
19. Мелкозернистый бетон на основе модифицированной высококонцентрированной вяжущей суспензии кварцевого песка // Промышленное и гражданское строительство. – 2007. – №7. – С. 55-57.
20. Модифицированные высокопрочные мелкозернистые бетоны с улучшенными деформационными характеристиками // Бетон и железобетон. – 2006. – № 2. – С.2 - 7.
21. Поризованный бетон - универсальный строительный материал / Г.И. Черноусенко // Бетон и железобетон в Украине. – 2011. – №6. – С.13-14.
22. Применение минеральных добавок в мелкозернистых прессованных бетонах // Строительные материалы. – 2007. – №8. – С.44-45.
23. Прогнозирование длительной прочности мелкозернистого сталефиброшлакобетона, используемого в жестких дорожных покрытиях / Р.Н. Черноусов // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. – №4. – С.48 - 49.
24. Розробка складу високоміцних тонкозернистих реакційно-порошкових бетонів / І.Н. Дудар // Бетон и железобетон в Украине. – 2011. – №3. – С,7-9.
25. Свойства мелкозернистого бетона с использованием золы гидроудаления от сжигания углей с высокой зольностью / М.А.Ращупкина, А.Ф.Косач, И.Н.Кузнецова // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2009. – №7. – С.16-20.
26. Свойства мелкозернистых бетонов при их затворении суспензиями, полученными при электроимпульсном дроблении горных пород // Строительные материалы. – 2007. – №7. – С. 16-17.
27. Стеновые камни из мелкозернистого бетона на основе техногенного сырья // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2007. – №11. – С. 46-49.

28. Цементная композиция для изготовления мелкозернистого бетона, саморазрушающегося в водной среде / А. С. Брыков // Цемент и его применение. – 2011. – №4. – С. 52, 54.
29. Экструдированный мелкозернистый бетон с повышенными качественными показателями / Г.П. Сахаров // Бетон и железобетон. – 2010. – № 4. – С.2-7.
30. Экструзионный мелкозернистый бетон // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2008. – №2. – С.24-26.
31. Эффективные мелкозернистые бетоны с использованием отвальных золошлаковых смесей // Бетон и железобетон. – 2008. – № 3. – С. 27-28.

## Легкі бетони

### Дисертації

1958

**Жуков, Аркадий Владимирович и др.**

Пористые материалы и заполнители для легких бетонов / А.В.Жуков, Е.М.Каленов, Т.Т.Троцко. – Киев : Госстройиздат УССР, 1958. – 111с. : ил. – Библиогр.:110. – 2р.10к.

691.32

Абонемент: 5 прим.

Ж86

1964

1. **Марченко, К. И.**

Исследование свойств бетонов из виброэлектроактивированных смесей : Дис...канд.техн. наук. – Полтава, 1964. – 197с. : ил.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

М30

1966

2. **Элинзон, М. П.**

Искусственные пористые заполнители для легких бетонов : доклад по опубликованным работам ... д-ра техн. наук / М.П.Элинзон; ; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1966. – 93 л. : ил. – Библиогр.:с.83-91.

666.973.2

Наук. б-ка: 1 прим.

Э46

1968

3. **Еременко, В. А.**

Исследование термозитоперлитобетона, как легкого бетона с разнородными пористыми заполнителями: Дис...канд.тех.наук / Науч.рук. доц.Конопленко;М-во высш.и сред. спец.образ.УССР.Днепропетровский инж.-строит.ин-т. – Днепропетровск, 1968. – 171с.

666.973

Наук. б-ка: 1 прим.

Е69

1970

**3 Коноваленко, П. Ф.**

Исследование технологических параметров и свойств легких заполнителей из зол антрацитового штыба (на примере топливных отходов киевских ТЭЦ) : дис ... канд. техн. наук / П.Ф.Коноваленко; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1970. – 169 л. : ил. – Библиогр.:с.155-169. – б/ц.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

К64

**1972**

**5. Кокшарев, В. Н.**

Исследование режима тепловлажностной обработки легких бетонов с учетом изменения их теплофизических характеристик : дис ... канд. техн. наук / В.Н.Кокшарев; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1972. – 197 л. : ил. – Библиогр.:с.178-191.

666.973

Наук. б-ка: 1 прим.

К59

**2007**

**6. Кушніров, Олександр Сергійович**

Енергоєфективні системи панельного підлогового опалення з використанням легких бетонів : дис ... канд. техн. наук : 05.23.03 / Кушніров О.С.; Київськ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – Київ : [б.в.], 2007. – 174 л. : іл. – Бібліогр.:с.161-171.

697

Наук. б-ка: 1 прим.

К96

## **Автореферати**

**1969**

**1. Тихомиров, Е. В.**

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

666.973

Наук. б-ка: 1 прим.

Т 46

**1972**

**2. Кокшарев, Валерий Николаевич**

Исследование режима тепловлажностной обработки легких бетонов с учетом изменения их теплофизических характеристик : 05.484-строительные материалы, детали и изделия. Автореф. дис...канд. техн. наук / КИСИ. – К., 1972. – 21с.

666.973

Наук. б-ка: 1 прим.

К 59

**1991**

**3. Николаенко, Виктор Григорьевич**

Шлакощелочной мелкозернистый бетон с добавкой крупного заполнителя : Автореф. дис...канд. техн. наук:05.23.05. – К. : КИСИ, 1991. – 18с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Н 63

**2008**

**4. Кушніров, Олександр Сергійович**

Енергоєфективні системи панельного підлогового опалення з використанням легких бетонів : автореф. дис ... канд. техн. наук : 05.23.03 / Кушніров Олександр Сергійович; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – Київ : [б.в.], 2008. – 20с.

697  
К96

Наук. б-ка: 1 прим.

## Наукові видання

1959

1 **Евдокимов, А. А.**

Технология и строительные свойства бетона на искусственных пористых заполнителях / А.А.Евдокимов, О.Э.Пфлаумер. – Москва : Госстройиздат, 1959. – 71с. : ил. – (Акад. стр-ва и архит. СССР. Науч.-исслед. ин-т новых строит. материалов, отделки и оборудования зданий. Науч. сообщение). – Библиогр.: с.69-70. – Зр.35к.

666.97

Абонемент: 1 прим.

Е15

1962

2 **Бужевич, Григорий Абрамович.**

Исследования по крупнопористому бетону на пористых заполнителях. / Г. А. Бужевич; под ред. действ. чл. Акад. строительства и архитектуры СССР проф. Скрамтаева Б. Г. – Москва : Госстройиздат, 1962. – 131с. : ил. – (Науч. сообщения. ; Вып. 12.). – Библиогр.:с.128-129. – 50к.

666.32

Наук. б: ка 3прим.

Б 90

Читальный зал: 1 прим

1967

3 Методы испытания пористых заполнителей, легкобетонных смесей и легких бетонов на пористых заполнителях : сб. ст. / Гос. ком. по делам строительства "Госстрой СССР". Науч.-исслед. ин-т бетона и ж-б "НИИЖБ"; под ред. Г.А. Бужевича. – Москва : Стройиздат, 1967. – 196с. : ил. – Библиогр.:с.192-194. – 1р.19к.

666.97

Наук. б-ка: 2 прим.

М54

1971

4 **Полинковская, Анна Ильинична**

Вспученный перлит-заполнитель легких бетонов. – М. : Стройиздат, 1971. – 105с. : ил. – Библиогр.:с.102-105. – Огрн30к.

693.5

Наук. б-ка: 1 прим.

П50

Читальный зал: 1 прим.

Абонемент: 1 прим.

1983

5 **Григорович, Михаил Борисович**

Минеральное сырье для получения заполнителей легких бетонов / Григорович Михаил Борисович, Немировская М. Г. – Москва : Недра, 1983. – 79с. – Библиогр.:с.75-77. – 30к.

666

Наук. б-ка: 2 прим.

Г83

1993

6 **Иванов, Игорь Алексеевич**

Легкие бетоны на искусственных пористых заполнителях / И.А. Иванов. – Москва : Стройиздат, 1993. – 182с. : ил. – Библиогр.: с.173-180. – 162000крб.

666

Наук. б-ка: 3 прим.

И 20

## Навчальна література

**Бабич, Евгений Михайлович**

Конструкции из легких бетонов на пористых заполнителях: Учеб. пособие для вузов по спец. "Пром. и гражд. стр-во". – Киев : Выща шк., 1988. – 207с. : ил. – Библиогр.: с. 203-204. – 60к.

691.3

Абонемент: 4 прим.

Б 12

Читальный зал: 2 прим.

## Журнальні статті

1. Вопросы получения особо легких пористых заполнителей / Петров В.П. и др. // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2010. – №2. – С.14 - 21.
2. И снова о ячеистом бетоне / В.Козачук // БудМайстер. – 2011. – №1. – С.28-29.
3. Инновационная технология полистиролбетона с оптимальными свойствами / В. А. Рахманов // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2011. – №9. – С. 37-41. – Бібліогр. в кінці ст.
4. Инновационные технологии в индустриальном домостроении с использованием конструкционных легких бетонов / И.В.Юдин, В.Н.Ярмаковский // Строительные материалы. – 2010. – №1. – С.15-17.
5. Конструкционные легкие бетоны на основе активных гранулированных заполнителей / В.В.Строкова, Л.Н.Соловьева, В.И.Мосьпан, Е.И.Ходыкин, А.П.Гринев // Строительные материалы. – 2009. – №10. – С.23-25.
6. Легкие бетоны на стеклогранулятах // Строительные материалы. – 2007. – №7. – С.6-7.
7. Легкие органоминеральные бетоны с повышенной звукопоглощающей способностью / В.Ф.Христанков // Строительные материалы. – 2009. – №8. – С.60-63.
8. Легкий жаростойкий фибробетон / В.А. Перфилов, У.В. Алаторцева, А.А. Тюрин // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2008. – №9. – С. 23-25.
9. Методика подбора и обоснование компонентного состава сырьевых смесей для изготовления теплоизоляционных пенокерамобетонов / В. А. Береговой [и др.] // Строительные материалы. – 2011. – №6. – С. 66-68. – Бібліогр. в кінці ст.
10. Модифицирование сухих поробетонных смесей на основе техногенных вторичных ресурсов // Строительные материалы. – 2008. – №2. – С.6-7.
11. О развитии производства строительных материалов на основе вторичных продуктов промышленности / В. А. Ильичев, Н. И. Карпенко, В. Н. Ярмаковский // Строительные материалы. – 2011. – №4. – С. 36-42. – Бібліогр. в кінці ст.
12. Полифункциональные легкие бетоны для ресурсосберегающего индустриального домостроения / В.Н. Ярмаковский, П.Н. Семенюк, В.В. Родевич, И.В. Юдин // Строительные материалы. – 2012. – №4. – С. 4-11. – Библиогр. в конце ст.



## 1986

### 4. Филатова, Роза Петровна

Энергосберегающие технологические решения производства автоклавного ячеистого бетона : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Филатова Р.П.; НИИСМИ. – Киев : [б.и.], 1986. – 137 л. : ил. – Библиогр.:с.122-135.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

Ф51

## 1988

### 5. Назарова, Тамара Николаевна

Поризация дисперсных минеральных смесей способом воздухововлечения в производстве ячеистых бетонов : Дис...канд. техн. наук:05.23.05 / Гос.НИ и проект. констр. ин-т строит. материалов и изделий. – К., 1988. – 142с. : ил. – Библиогр.:с.115-128.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Н19

### 6. Юськович, Виталий Иванович

Ячеистые бетоны на известково-липаритовом вяжущем для полов животноводческих помещений : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Юськович В.И.; НИИСМИ НПО "Стройматериалы". – Киев : [б.и.], 1988. – 153 л. : ил. – Библиогр.:с.127-140.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

Ю91

## 1990

### 7. Ковальчук, Юрий Георгиевич

Газонасыщение и гомогенизация ячеистобетонной смеси при подаче избыточного давления воздуха : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Укр. науч.-исслед., проектный и конструкторско-технолог. ин-т строит. материалов. – Киев : [б.и.], 1990. – 156 л. : ил. – Библиогр.:с.129-141.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

К56

## 1993

### 8. Омельчук, Василий Петрович

Технология конструкционного шлакощелочного ячеистого бетона: Дис...канд. техн.наук: 05.23.05. – К., 1993. – 196л. : ил. – Библиогр.: с.170-188.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

О-57

## Авторефераты

### 1984

#### 1. Опекунов, Вадим Викторович

Электрогидравлическая активация сырьевых компонентов автоклавного ячеистого бетона : Автореф.дис.на соискание учен.степ.кtn :Спец. 05.23.05 / КИСИ. – К., 1984. – 21с.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

О 60

### 1986

#### 2. Филатова, Роза Петровна

Энергосберегающие технологические решения производства автоклавного ячеистого бетона : Автореф. дис...кtn: 05.23.05 / КИСИ. – К. : КИСИ, 1986. – 14с.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

Ф 51

**1988**

**3. Юськович, Виталий Иванович**

Ячеистые бетоны на известково-липаритов вяжущем для полов животноводческих помещений : Автореф. дис...к.тн: 05.23.05 / КИСИ. – К. : КИСИ, 1988. – 16с.  
666/9 Наук. б-ка: 1 прим.  
Ю 91

**1990**

**4. Ковальчук, Юрий Георгиевич**

Газонасыщение и гомогенизация ячеистобетонной смеси при подаче избыточного давления воздуха : Автореф.дис...канд.техн.наук: 05.23.05 / КИСИ. – К., 1990. – 14с.  
666 Наук. б-ка: 1 прим.  
К 56

**2010**

**5. Сліпич, Олександр Олександрович**

Несучі стіни будинків з дрібних блоків ніздрюватого бетону під впливом сейсмічних навантажень : автореф. дис ... канд. техн. наук : 05.23.01 / Сліпич О.О.; Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ : [б.в.], 2010. – 23с.  
69 Наук. б-ка: 1 прим.  
С47

## **Монографії**

**2003**

**1. Большаков, Владимир Иванович**

Производство изделий из ячеистого бетона по резательной технологии: Монография. – Дніпропетровськ : Пороги, 2003. – 141с. : ил. – Библиогр.:с.134-140.  
666 Наук. б-ка: 2 прим.  
Б79

## **Наукова література**

**1953**

1. Исследования по ячеистым бетонам: сборник экспериментальных работ / Центр. НИИ промышленных сооружений; под ред.И.Т.Кудряшева. – Москва : Госиздат лит-ры по стр-ву и арх-ре, 1953. – 79с. : рис. – Библиогр.:с.78.  
691.32 Наук. б-ка: 1 прим.  
И87

**1959**

**2. Кудряшев, И. Т.**

Ячеистые бетоны: виды, свойства и применение / И.Т. Кудряшев, В.П. Куприянов. – Москва : Госстройиздат, 1959. – 182с. : с рис. – Библиогр.:с.175-180.  
691.32 Абонемент: 1 прим.  
К88

**1960**

**3. Баранов, Анатолий Тимофеевич**

Золобетон ячеистый и плотный / Под ред. С.А.Миронова. – М. : Госстройиздат, 1960. – 223с. : ил. – Библиогр.: с.218-221.  
666.97 Абонемент: 5 прим.  
Б24

## 1961

### 4. Микаричев, Виктор Валерьянович

Расчет конструкций из ячеистых бетонов / В.В.Макаричев, Н.И.Левин; Академия стр-ва и арх-ры СССР. – Москва : Госстройиздат, 1961. – 155с. : ил. – Библиогр.:с.152-154.

624.012

Наук. б-ка: 12 прим.

М15

Читальный зал: 1 прим.

## 1962

### 5. Материалы научно-технической конференции по вопросам химии и технологии ячеистого бетона, экономики, организации производства, проектирования и строительства зданий с применением ячеистого бетона / Пензенский Совет народного хоз-ва. Науч.-техн. о-во, стройиндустрии. Пензенский инж. -строит. ин-т). – Пенза : ЦБТИ, 1962. – 212с. : ил. и табл.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

М34

## 1963

### 6. Макаричев, В. В.

Исследование армированных конструкций из ячеистых бетонов / В.В.Макаричев, К.М.Милейковская; Акад. строительства и архитектуры СССР. – Москва : Госстройиздат, 1963. – 99с. : ил. – Библиогр.:с.98.

624.012.3

Абонемент: 3 прим.

М15

Читальный зал: 1 прим.

## 1964

### 7. Инструкция по технологии изготовления изделий из автоклавного ячеистого бетона СН 277-64 : утв. 14/ V 1964 г. [Срок введения 1 янв. 1965 г.] / Гос. ком. по пром-сти строит. материалов при Госстрое СССР. – Москва : Стройиздат, 1964. – 54с. : с черт.

666.97

Абонемент: 1 прим.

И72

Читальный зал: 1 прим.

### 8. Силаенков, Евгений Семенович

Долговечность крупногабаритных изделий из автоклавных ячеистых бетонов / Е.С.Силаенков; Проектный и НИИ Уральский "Промстройниипроект". – Москва : Стройиздат, 1964. – 118с. : ил. – Библиогр.:с.110-117.

666

Абонемент: 1 прим.

С36

Наук. б-ка: 2 прим.

## 1966

### 9. Всесоюзная межвузовская научно-техническая конференция по вопросам химии и технологии ячеистых бетонов, экономики и организации производства, проектирования и строительства зданий с применением ячеистых бетонов, 3-я. Пенза. 1965.

/ Главприволжкстрой М-ва строительства РСФСР. – Саратов-Пенза : Приволж.кн.изд., 1966. – 387с. : ил. – Библиогр.в конце докладов.

666.973

Наук. б-ка: 2 прим.

М34

## 1967

### 10. Левин, Наум Исаакович и др.

Пример расчета конструкций из ячеистых бетонов / Н.И.Левин [и др.]. – Москва : Стройиздат, 1967. – 184с. – Библиогр.:с.182-183.

624.012.3

Абонемент: 3 прим.

Л36

## 1968

### 11. Методы испытаний и оценки долговечности ячеистых бетонов и панелей из них : сборник трудов №20 / Госстрой СССР. Глав. упр. по строит. проектированию предприятий, зданий и сооружений. Проектный и науч.-исслед. ин-т "Уральский Промстройниипроект" ; под ред. Е.С. Силаенкова. – Свердловск : [б.и.], 1968. – 151с. : ил. – Библиогр. в конце ст.

666.973.6  
М54

Наук. б-ка: 2 прим.

**1970**

12. Легкие и ячеистые бетоны и конструкции из них. Научная сессия института 1968г. Доклады и сообщения / редактор А.Т.Баранова, Г.А.Бужевич, Н.А.Корнева, В.В.Макаричева. – Москва : Госстройиздат, 1970. – 201с. : ил. – Библиогр.:. 66 Наук. б-ка: 1 прим.  
Л38

**1971**

13. **Крашенинников, Александр Николаевич**  
Монолитная теплоизоляция из ячеистых бетонов и пластмасс. – Л. : Стройиздат, 1971. – 183с. – Библиогр.:с.178-182. 662 Абонемент: 7 прим.  
К78

**1972**

14. Вопросы технологии ячеистых бетонов и конструкций из них: сб. ст. / НИИЖБ; под ред. А.Т.Баранова, В.В.Макаричева. – Москва : Стройиздат, 1972. – 173с. : ил. – Библиогр. в конце ст. 666 Абонемент: 1 прим.  
В74

15. **Кривицкий, Михаил Яковлевич**  
Ячеистые бетоны (технология, свойства и конструкции) / ЦНИИСК. – М. : Стройиздат, 1972. – 137с. : ил. 666 Читальный зал: 1 прим.  
К82 Абонемент: 3 прим.

16. **Куатбаев, Куангали Куатбаевич**  
Ячеистые бетоны на малокварцевом сырье / Под ред. Ю.М.Бутта. – М. : Стройиздат, 1972. – 191с. : ил. – Библиогр.:с.181-190. 666 Абонемент: 5 прим.  
К88 Наук. б-ка: 1 прим.

17. **Куатбаев, Куангали Куатбаевич**  
Ячеистые бетоны на малокварцевом сырье / Куангали Куатбаевич Куатбаев, Павел Аронович Ройзман; под ред. Ю.М. Бутта. – Москва : Стройиздат, 1972. – 191с. : ил. – Список лит.: с. 181 - 190. 666 Абонемент: 5 прим.  
К88 Наук. б-ка: 1 прим.

**1975**

18. Инструкция по изготовлению изделий из ячеистого автоклавного бетона по комплексной вибрационной технологии / Всесоюз. науч.-исслед. ин-т заводской технологии сборных железобетонных конструкций и изделий. Гос. всесоюз. науч.-исслед. ин-т строит. материалов и конструкций. – Москва, 1975. – 47с. : ил. 666 Читальный зал: 1 прим.  
И72 Абонемент: 2 прим.

**1976**

19. **Гладких, Клара Васильевна**  
Изделия из ячеистых бетонов на основе шоаков и зол. – М. : Стройиздат, 1976. – 256с. : ил. – Библиогр.:с.252-255. 666 Наук. б-ка: 1 прим.  
Г52 Читальный зал: 1 прим.  
Абонемент: 1 прим.

### 1979

20. Индустриальные конструкции из ячеистых бетонов и технология их изготовления: (сб. науч. тр.) / Под ред. В.В.Макаричева, А.Т.Баранова; НИИ бетона и железобетона Госстроя СССР. – Москва : [б.и.], 1979. – 183с. : ил. – Библиогр.:с.167.  
691.32 Наук. б-ка: 2 прим.  
И60

### 1981

21. Автоклавный ячеистый бетон: Руководство / Ред. совет: Г.Бове (пред.) и др; Пер. с англ В.П.Трамбовецкого; Под ред. В.В.Макаричева. – М. : Стройиздат, 1981. – 87с. : ил. – Библиогр. в конце разд.  
691 Наук. б-ка: 2 прим.  
А22
22. Инструкция по изготовлению изделий из ячеистого бетона. СН277-80 : Утв. 7/II- 1980г. / Гос. ком. СССР по делам стр-ва. – изд. офиц. – Москва : Стройиздат, 1981. – 47с.  
666 Абонемент: 7 прим.  
И72 Читальный зал: 1 прим.

### 1982

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

### 1985

24. Конструкции из ячеистых бетонов для жилых домов и технология их изготовления : сб. научных трудов / научн. ред. В.А.Пинскер; Лен ЗНИИ ЭП. – Ленинград : [б.и.], 1985. – 98с.  
691.3 Наук. б-ка: 4 прим.  
К 65

### 2005

25. Теория и практика производства и применения ячеистого бетона в строительстве: Сб. научн. тр. Вып.3 / Приднепр. гос. академия стр-ва и архит.; Под общ. ред. В.И.Большакова. – Днепропетровск : ПГАСА, 2005. – 287с. : ил. – Библиогр. в конце ст.  
666 Наук. б-ка: 1 прим.  
Т33
26. Теория и практика производства и применения ячеистого бетона в строительстве: Сб. научн. тр. Вып.2 / Приднепр. гос. академия стр-ва и архит.; Под общ. ред. В.И.Большакова. – Днепропетровск : ПГАСА, 2005. – 215с. : ил. – Библиогр. в конце ст.  
666 Наук. б-ка: 1 прим.  
Т33

### 2007

27. Теория и практика производства и применения ячеистого бетона в строительстве: Сб. научн. тр. Вып.1 / Приднепр. гос. академия стр-ва и архит.; Под общ. ред. В.И.Большакова. – Севастополь : ПГАСА, 2007. – 305с. : ил. – Библиогр. в конце ст.  
666 Наук. б-ка: 1 прим.  
Т33

## Нормативна література

### 1977

1. Руководство по проектированию бетонных и железобетонных конструкций из ячеистых бетонов / НИИ бетона и железобетона Госстроя СССР, НИИ строит. конструкций им. В.А.Кучеренко. – Москва : Стройиздат, 1977. – 104с.

624.012  
P85

Абонемент: 24 прим.

**1989**

2. ГОСТ 25485-89: Бетоны ячеистые. Технические условия. – Изд. офиц. – Москва : Издательство стандартов, 1989. – 22с. – (Государственный стандарт Союза ССР).  
658 Від. стандарт.: 10 прим.

### **Журнальні статті**

1. 40-летний опыт применения ячеистого бетона в наружных ограждающих конструкциях зданий в Белоруси // Жилищное строительство. – 2008. – №7. : Цвет города - цвет настроения. – С. 26-29.
2. Автоклавный ячеистый бетон - экономичный и эффективный материал для строительства любой этажности // Строительные материалы. – 2007. – №7. – С.8-9.
3. Автоклавный ячеистый бетон, дисперсно армированный микроволокнами технически чистой целлюлозы / С.Д.Лаповская, Т.Н.Волошина, В.А.Вознесенский // БудМайстер. – 2011. – №7. – С.14.
4. Автоклавное оборудование для производства силикатного кирпича и ячеистого бетона // Строительные материалы. – 2007. – №10. – С. 23.
5. Бетоны на основе эффузивных пород / У.Х.Магдеев, П.К.Хардеев // Строительные материалы. – 2010. – №2. – С.19-22.
6. Выбор способа сжигания топлива в шахтных и вращающихся печах при выпуске извести для ячеистого бетона / А. В. Монастырев // Строительные материалы. – 2011. – №9. – С. 8-11. – Бібліогр. в кінці ст.
7. Долговечность ячеистого бетона на основе боя стекла / Богатова С.Н. и др. // Промышленное и гражданское строительство. – 2011. – №4. – С. 52 - 54.
8. И снова о ячеистом бетоне / В.Козачук // БудМайстер. – 2011. – №1. – С.28-29.
9. Изменение влажности стеновых конструкций из ячеистобетонных блоков с системой скрепленной теплоизоляции / П.В.Захарченко, Н.А.Щербина // БудМайстер. – 2011. – №1. – С.26-27.
10. К вопросу о возможности применения стен из ячеистобетонных блоков в сейсмических районах / Грановский А.В. и др. // Промышленное и гражданское строительство. – 2011. – №4. – С.37 - 39.
11. Наружные ограждающие конструкции зданий из крупноразмерных ячеисто-бетонных изделий / Н. П. Сажнев [и др.] // Строительные материалы. – 2011. – №3. – С. 12-18. – Бібліогр. в кінці ст.
12. Новый вид наполнителя для ячеистого бетона // Строительные материалы. – 2004. – №7. – С.60 - 61.

13. О влиянии размера и формы пор на теплотехнические характеристики ячеистых бетонов / Ш.Х. Рахимбаев // Бетон и железобетон. – 2010. – № 1. – С.10-13.
14. Оборудование "Тяжмехпресс" для ячеистого бетона и силикатного кирпича // Будівельний журнал. – 2011. – №1-2. – С.37.
15. Опыт освоения производства ячеистого бетона на заводе силикатного кирпича // Строительные материалы. – 2007. – №12. – С. 4-6.
16. Оценка активности низкокремнеземистого сырья и его пригодности в качестве заполнителя ячеистого бетона // Строительные материалы. – 2008. – №1. – С.40-41.
17. Перспективы развития производства и повышение качества ячеистых бетонов на традиционной и альтернативной основе / Г.П. Сахаров, В.П. Стрельбицкий // Бетон и железобетон. – 2010. – № 1. – С.5-10.
18. Получение ячеистого керамобетона на основе высококонцентрированных вяжущих суспензий // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2007. – №9. – С. 28-31.
19. Практика применения автоклавного ячеистого бетона в наружных ограждениях каркасных зданий Санкт-Петербурга // Жилищное строительство. – 2008. – №6. : Цвет города - цвет настроения. – С. 12-14.
20. Применение внешнего армирования из углеволокна для усиления стен из ячеисто-бетонных блоков / А. В. Грановский, Б. К. Джамуев // Строительные материалы. – 2011. – №7. – С. 68-69. – Бібліогр. в кінці ст.
21. Применение модифицирующих микроармирующих компонентов для повышения прочности ячеистых материалов / Перфилов В.А. и др. // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2010. – №9. – С.11 - 14.
22. Производство автоклавного газобетона в России: перспективы развития подотрасли / В. Н. Левченко, Г. И. Гринфельд // Строительные материалы. – 2011. – №9. – С. 44-46. – Бібліогр. в кінці ст.
23. Пути экономии цемента при производстве ячеистых бетонов // Строительные материалы. – 2008. – №1. – С. 43.
24. Регулирование свойств ячеистых силикатных бетонов на основе песчано-глинистых пород // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2007. – №10. – С.4-10.
25. Роль синтеза гидросиликатов из оксидов кальция и кремния в технологии автоклавных ячеистых бетонов / В.И.Синявский, Е.Н.Леонтьев // Строительные материалы. – 2009. – №9. – С.44-47.
26. Специализированные газообразователи для ячеистых бетонов автоклавного твердения / С. Б. Прохоров // Строительные материалы. – 2011. – №9. – С. 48. – Бібліогр. в кінці ст.
27. Структура продуктов гидросиликатного твердения ячеистого бетона с сульфоломоферритными добавками / А. А. Мечай, Е. И. Барановская // Цемент и его применение. – 2011. – №5. – С. 140-143. – Бібліогр. в кінці ст.

28. Структурные зависимости морозостойкости ячеистого бетона / Е.Г. Величко // Строительные материалы. – 2012. – №4. – С. 73-75. – Библиогр. в конце ст.
29. Структурные изменения ячеистого силикатного бетона в ограждающих конструкциях после длительной эксплуатации // Строительные материалы. – 2008. – №1. – С. 18-19.
30. Требования потребителей к свойствам извести для ячеистого бетона и технологические приемы по их обеспечению / А.В.Монастырев // Строительные материалы. – 2009. – №6. – С.36-37.
31. Трещиностойкость наружных стен из ячеисто-бетонных блоков многоэтажного каркасно-монолитного здания // Строительные материалы. – 2007. – №9. – С. 66-67.
32. Управление структурой ячеистых фибробетонов / Василовская Н.Г. и др. // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2010. – №11-12. – С.17 - 20.
33. Ячеистый бетон и вода / А.Филатов // БудМайстер. – 2011. – №10. – С.12-14.
34. Ячеистый бетон пониженной плотности для изоляции строительного и технического назначения / Богданова И П. и др. // Строительные материалы. – 2010. – №3.
35. Ячеистый бетон: развитие продолжается / Е.Савченко // БудМайстер. – 2011. – №6. – С.36.

## **Газобетон**

### **Дисертації**

**1972**

**1. Тарарина, Тамара Георгиевна**

Исследование снижения величины водопоглощения теплоизоляционного газобетона : дис ... канд. техн. наук : 23.05.23 / Тарарина Т.Г.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1972. – 154л. : ил. – Библиогр.:с.139-153.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

T19

**1990**

**2. Ковальчук, Юрий Георгиевич**

Газонасыщение и гомогенизация ячеистобетонной смеси при подаче избыточного давления воздуха : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Укр. науч.-исслед., проектный и конструкторско-технолог. ин-т строит. материалов. – Киев : [б.и.], 1990. – 156 л. : ил. – Библиогр.:с.129-141.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

K56

**1994**

**3. Атабаев, Кадир Кахарович**

Шлакощелочной акустический газобетон : дис...канд. техн. наук : 05.23.05 / Атабаев Кадир Кахарович; Киев. гос. техн. ун-т стр-ва и архит. – Киев : [б.и.], 1994. – 185л. : ил. – Библиогр.:с.150-167. – б/ц.

666  
А92

Наук. б-ка: 1 прим.

**2002**

**4. Ковальчук, Георгій Юрійович**

Жаростійкий газобетон на основі лужного алюмосилікатного зв'язуючого : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Ковальчук Г.Ю.; Київськ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – Київ : [б.в.], 2002. – 193 л. : іл. – Бібліогр.:с.145-171.

666  
К56

Наук. б-ка: 1 прим.

## Автореферати

**1977**

**1. Карпенко, В. И.**

Исследование прочности сцепления и совместной работы керамической облицовки с термозитобетоном и пропаренным газошлакобетоном стеновых панелей : Автореф. дис...канд. техн. наук:05.484 / КИСИ. – К., 1977. – 26с.

691  
К 26

Наук. б-ка: 1 прим.

**2002**

**2. Ковальчук, Георгій Юрійович**

Жаростійкий газобетон на основі лужного алюмосилікатного зв'язуючого : Автореф. дис... канд. техн. наук: 05.23.05 / Київськ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – К., 2002. – 21с.

666  
К 56

Наук. б-ка: 1 прим.

## Наукова література

**1930**

**1. Брюшков, А. А.**

Газо- и пено-бетон / А.А.Брюшков. – М. : Техника управления, 1930. – 40 с. – (б-ка Всесоюзн.об-ва рационализаторов стр-ва при НК РКИ СССР).

691.2  
Б 89

Абонемент: 1 прим.

**1957**

**2. Завадский, Вячеслав Святославович**

Автоклавные газобетоны. Их свойства, производство и применение / В.Завадский. – Москва : Госстройиздат, 1957. – 156с. : ил.

691.32  
З 13

Абонемент: 1 прим.

**1961**

**3. Григорьев, Евгений Григорьевич**

Автоклавный газобетон: Стенограмма лекции / Е.Г. Григорьев. – Ленинград : [б.и.], 1961. – 34с. – (Строительная промышленность). – Библіогр.:с.32-43.

666.97  
Г83

Абонемент: 1 прим.

**1961**

**4. Кевеш, Павел Давидович**

Газобетон на пергидроле / П.Д.Кевеш, Э.Я. Эршлер; НИИ Железобетон. – Москва : Госстройиздат, 1961. – 115с. : с ил. – Библиогр. в конце книги.

666.97

К33

Абонемент: 4 прим.

Читальный зал: 1 прим.

**1962**

**5. Григорьев, Евгений Григорьевич**

Жилые дома из газобетона. Опыт Ленинграда / Е.Г. Григорьев, М.С. Сатин, И.М. Дерябин; Главленинградстрой. – Ленинград-Москва : Госстройиздат, Ленингр. отд-ние, 1962. – 132с.

690.3

Абонемент: 5 прим.

Г83

**1964**

**6. Боролицкая, Т.В и др.**

Безавтоклавный газозолошлакобетон. – К. : Госстройиздат УССР, 1964. – 70 с. : илл. – Библ.:с.67-69.

624.012.3

Читальный зал: 1 прим.

Б 39

Абонемент: 1 прим.

## **Гідротехнічний бетон**

### **Дисертації**

**1978**

**1. Алиев, Алишер Ганиевич**

Исследование мелкозернистых гидротехнических бетонов на барханных песках :

Дис...канд. техн. наук: 05.23.05 / Киев. инж.-строит. ин-т. – К., 1978. – 174с. : ил. – Библиогр.: с.156-163.

691.32

Наук. б-ка: 1 прим.

А50

**1988**

**2. Васильева, Зинаида Павловна**

Комплексные добавки для бетонов гидротехнических сооружений: : Дис... канд. техн. наук: 05.23.05 / Укр.н.-и. ин-т гидротехники и мелиорации. – К., 1988. – 161с. : ил. – Библиогр.: с.137-149.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

В19

**1993**

**3. Шаршунов, Анатолий Борисович**

Инъекционные композиции для восстановления эксплуатационных свойств бетона гидротехнических сооружений : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Шаршунов А.Б.; Ин-т гидротехники и мелиорации. – Киев : [б.и.], 1993. – 206 л. : ил. – Библиогр.:с.137-152.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

Ш26

## **Наукова література**

**1952**

**1. Викторов, А. М.**

Выбор минеральных заполнителей гидротехнического бетона / А.М.Викторов; Всес. науч. инж.-техн. общество строителей ВНИТО строителей. – Москва : Госиздат, 1952. – 64с. : ил.

691.3

Абонемент: 2 прим.

В43

## 1955

### 2. Завриев, К. С.

Малоцементные гидротехнические бетоны на базе Карадагского траса / К.Завриев; Главное управление водного хозяйства. – Киев : Изд-во Киевского гос. университета им. Т.Г.Шевченко, 1955. – 20с.

691.32

Абонемент: 1 прим.

З 13

## 1956

### 3. Викторov, А. М.

Натурные исследования бетона в гидротехнических сооружениях / А.М. Викторov; Научно-техническое общество строительной промышленности СССР. – Москва : Госстройиздат, 1956. – 32с. : ил.

691.32

Абонемент: 2 прим.

В43

### 4. Неткачев, М. И.

Применение местных песков в гидротехнических бетонах / М.И.Неткачев; Укргипрпроводхоз. – Киев : [б.и.], 1956. – 50с. + рис.

691.32

Абонемент: 1 прим.

Н57

## 1965

### 5. Горохов, Валериан Валерианович

Дефекты структуры гидротехнического бетона (Дефекты структуры цементного камня в бетонах и растворах и способы их устранения / Горохов В.В. – Москва; Ленинград : Энергия, 1965. – 191с. : ил. – Библиогр.:с.186-188.

691.32

Абонемент: 1 прим.

Г70

## 1980

### 6. Елшин, Игорь Михайлович

Полимербетоны в гидротехническом строительстве / И. М. Елшин. – Москва : Стройиздат, 1980. – 191с. : ил. – Библиогр.:с.179-189.

691.327

Наук. б-ка: 5 прим.

Е55

## Журнальні статті

1. Биостойкие бетоны для гидротехнических сооружений / Т.В.Жеребятъев, А.Д.Корнеев // Строительные материалы. – 2009. – №6. – С.72-74.
2. Тонкодисперсные промышленные отходы в гидротехническом бетоне / Федорова В.М. и др. // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2011. – №2. – С. 27 - 30.

## Жаростійкий бетон

### Дисертації

1981

#### 1. Ефремов, Александр Николаевич

Шлакощелочные вяжущие и бетоны с повышенными жаростойкими свойствами: Дис...канд.тех.наук:05.23.05 / Науч.рук.И.А.Пашков. – К., 1981. – 210с. : ил. – Библиогр.:с.143-162.

666.9 Наук. б-ка: 1 прим.

E92

**1985**

2. **Тропинов, Александр Михайлович**

Жаростойкие вяжущие и бетоны на основе высокомарганцевых шлаков : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05; 05.17.11 / Тропинов А.М.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1985. – 198л. : ил. – Библиогр.:с.159-169.

691.3

Наук. б-ка: 1 прим.

T74

**1996**

3. **Шапетько, Сергей Владимирович**

Жаростойкие щелочные алюминатные вяжущие и бетоны : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Шапетько С.В.; Киевск. гос. техн. ун-т стр-ва и архит. – Киев : [б.и.], 1996. – 184 л. : ил. – Библиогр.:с.140-156.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Ш23

**2000**

4. **Станецкий, Геннадий Станиславович**

Жаростойкие щелочные вяжущие и бетоны повышенной термостойкости : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Станецкий Г.С.; Киев. нац. ун-т стр-ва и архит. – Киев : [б.и.], 2000. – 155л. : ил. – Библиогр.:с.124-133.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

C76

**2002**

5. **Ковальчук, Георгій Юрійович**

Жаростійкий газобетон на основі лужного алюмосилікатного зв'язуючого : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Ковальчук Г.Ю.; Київськ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – Київ : [б.в.], 2002. – 193 л. : іл. – Бібліогр.:с.145-171.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

K56

## **Автореферати**

**1989**

1. **Козубов, Валентин Гаврилович**

Жаростойкие бетоны на вяжущих из отходов электрометаллургической и абразивной промышленности : Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.05 / Днепропетровский инж.-строит.ин-т. – днепропетровск, 1989. – 16с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

K 59

**1990**

2. **Либерман, Илья Иосифович**

Жаростойкий бетон на глиноземистом цементе и шлакопортландцементе с добавкой суперпластификатора С-3 : Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.05,05.17.11 / Госстрой СССР;Науч.-исл.проект.-конст.и технолог.ин-т бетона и железобет. – М., 1990. – 20с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Л 55

**1994**

**3. Іконніков, Володимир Анатолійович**

Жаростійкі бетони підвищеної термостійкості на основі глиноземистого цементу і відходів феросплавних виробництв : Автореф. дис... канд. техн. наук: 05.23.05 / Київськ. держ. техн. ун-т буд-ва і архіт. – К., 1994. – 17с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

I-42

**2000**

**4. Станецький, Геннадій Станіславович**

Жаростійки лужні в'язучі і бетони підвищеної термостійкості : Автореф.дис...к.тн: 05.23.05 / КНУБА. – К., 2000. – 21с.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

C 76

**2002**

**5. Ковальчук, Георгій Юрійович**

Жаростійкий газобетон на основі лужного алюмосилікатного зв'язуючого : Автореф. дис... канд. техн. наук: 05.23.05 / Київськ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – К., 2002. – 21с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

K 56

## **Наукова література**

**1954**

1. Исследования по жароупорным бетону и железобетону / ЦНИПС; под ред.В.И.Мурашева. – Москва : Госиздатлит-ры по стр-ву и арх-ре, 1954. – 327с. : с рис.

691.9

Наук. б-ка: 2 прим.

H48

Абонемент: 1 прим.

**1958**

**Масленникова, М. Г.**

Легкие жароупорные бетоны на жидком стекле и на портланд-цементе. Вып.4 / М.Г.Масленникова; Акад. стр-ва и арх-ры СССР; НИИЖБ. Научное сообщение. – Москва : Госстройиздат, 1958. – 60с. : с рис.

691.32

Наук. б-ка: 3 прим.

M31

**1961**

2. Инструкция по технологии приготовления и применению жаростойких бетонов СН 156-61 : утв. 14/II 1961 г. [Срок ввещения 1 июля 1961 г.] / Гос. ком. Совета Министров СССР по делам строительства. – изд. офиц. – Москва : Госстройиздат, 1961. – 74с. : с черт.

666.97

Абонемент: 4 прим.

I72

Читальный зал: 1 прим.

**1962**

3. Жароупорные бетон и железобетон в строительстве: Труды Всесоюз. совещания по вопросам исследования, проектирования. Строительства и эксплуатации тепловых агрегатов из жароупорных бетона и железобетона (19-21 окт.1960г.) / Акад.стр-ва и арх-ры СССР; Науч.-исслед.ин-т бетона и железобетона. – Москва : Госстройиздат, 1962. – 303с.

624.012

Наук. б-ка: 3 прим.

Ж35

#### 1964

4. Жаростойкие бетоны: сборник статей / редактор проф. К.Д.Некрасов [ и др.]; Госстрой СССР, Науч.- исслед.ин-т бетона и железобетона. – Москва : Стройиздат, 1964. – 292с. : ил. 691.32  
Ж35 Наук. б-ка: 3 прим.  
Читальный зал: 1 прим.

#### 1966

5. Жаростойкие бетон и железобетон в строительстве. Материалы совещания. 11-13 февр.1965г. / редактор проф. К.Д.Некрасов [ и др.]; Госстрой СССР, Науч.- исслед.ин-т бетона и железобетона. – Москва : Стройиздат, 1966. – 262с. : ил. 666.9  
Ж35 Наук. б-ка: 2 прим.

#### 1967

6. Инструкция по технологии приготовления и применению жаростойких бетонов СН 156-67 : [Утв. 13/1 1967 Срок. введ. 1 июля 1967 г.] / Гос. ком. Совета Министров СССР по делам строительства "Госстрой СССР". – изд.офиц. – Москва : Стройиздат, 1967. – 92с. : с граф. 666.974.2  
И72 Читальный зал: 1 прим.  
Абонемент: 4 прим.

#### 1974

7. Жаростойкие бетон / редактор проф. К.Д.Некрасов [ и др.]; Госстрой СССР, Науч.- исслед.ин-т бетона и железобетона. – Москва : Стройиздат, 1974. – 176с. : ил. 691.32  
Ж35 Читальный зал: 1 прим.  
Наук. б-ка: 1 прим.

#### 1979

8. Инструкция по технологии приготовления жаростойких бетонов СН 156-79 : утв. Гос. ком. СССР по делам стр-ва 06.03.79 [Взамен СН 156-67. Срок введ. 01.07.79]. – Изд. офиц. – Москва : Стройиздат, 1979. – 40с. 666.97  
И72 Читальный зал: 3 прим.  
Абонемент: 12 прим.

#### 1972

##### **Фомичев, Николай Алексеевич**

- Жаростойкие бетоны на основе металлургических шлаков / Урал. НИ и проектн. ин-т строит. материалов "Уралнистромпроект". – М. : Стройиздат, 1972. – 129с. : ил. – Библиогр.:с.127-129. 666  
Ф76 Абонемент: 2 прим.

#### 1976

##### **Некрасов, Константин Дмитриевич**

- Сушка и первый нагрев тепловых агрегатов из жаростойких бетонов / К.Д.Некрасов [и др.]; Госстрой СССР. НИИ бетона и железобетона "НИИЖБ". – Москва : Стройиздат, 1976. – 95с. : ил. – Список лит.:с.88-94. 66  
Н48 Наук. б-ка: 1 прим.

#### 1981

- Жаростойкие бетоны, материалы и конструкции: сборник науч. трудов / отв. ред. Е.В.Зализовский [ и др.]; УралНИИСтромпроект. – Челябинск : [б.и.], 1981. – 173с. : ил. – Библиогр. в конце статей. 691.32  
Ж35 Наук. б-ка: 1 прим.

10. Исследования в области жаростойкого бетона: сборник научных трудов / НИИ бетона и железобетона; под ред. Б.А. Крылова. – Москва : Стройиздат, 1981. – 119с. : ил. – Библиогр. после статей.

691.32

Наук. б-ка: 2 прим.

И88

#### 1986

11. Жаростойкие бетоны на основе композиций из природных и техногенных стекол / редколлегия Ю.П. Горлов [ и др.]. – Москва : Стройиздат, 1986. – 145с. : ил. – Библиогр.: с.144.

666.97

Наук. б-ка: 2 прим.

Ж35

#### 1987

12. Жаростойкие материалы, изделия и конструкции: сборник науч. трудов / редколлегия Е.В. Зализовский [ и др.]. – Челябинск : [б.и.], 1987. – 168с. – Библиогр. в конце статей.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Ж35

## Навчальна література підручники, посібники

#### 1949

1. **Некрасов, К. Д.**

Огнеупорные бетоны, их свойства и применение / К.Д. Некрасов. – Москва; Ленинград : Стройиздат, 1949. – 164с. : рис. – Библиогр.: с.162-164.

691.9

Наук. б-ка: 2 прим.

Н48

Абонемент: 1 прим.

#### 1962

3. **Бельский, Виктор Исенович и др.**

Строительство промышленных печей и труб из жаростойкого бетона. – М. : Госстройиздат, 1962. – 268 с. : илл. – Библиогр.: с.264-265.

662.92

Абонемент: 1 прим.

Б 44

#### 1982

6. **Некрасов, Константин Дмитриевич**

Легкие жаростойкие бетоны на пористых заполнителях / К.Д. Некрасов, М.Г. Масленникова. – Москва : Стройиздат, 1982. – 151с. : ил. – Библиогр.: с.146-150.

691.32

Наук. б-ка: 1 прим.

Н48

## Журнальні статті

1. Влияние поровой структуры на шлакоустойчивость жаростойкого цирконового бетона на полисиликатнатриевом композиционном вяжущем / А. Б. Тотурбиев // Бетон и железобетон. – 2011. – №4. – С. 10-13. – Библиогр. в конце ст.
2. Жаростойкие бетоны на безводных силикатах натрия // Бетон и железобетон. – 2007. – №3. – С.9 - 11.

3. Жаростойкие бетоны с добавками отходов производства носителя катализатора дагадирования углеродов // Строительные материалы. – 2007. – №4. – С.84-85.
4. Жаростойкий теплоизоляционный бетон и блок для устройства теплоизоляции лайнера ядерного реактора нового поколения // Бетон и железобетон. – 2007. – №3. – С.7 - 8.
5. Жаростойкий шлакопемзобетон на высокоглиноземистом цементе // Строительные материалы. – 2004. – №6. – С. 10 - 11. – №6.
6. Жаростойкое композиционное вяжущее на полисиликатах натрия / А.Б. Тотурбиев // Бетон и железобетон. – 2012. – №3. – С.5-8.
7. Карбидкремневый жаростойкий бетон с низкой окисляемостью / А.Б. Тотурбиев // Бетон и железобетон. – 2010. – № 6. – С.2-4.
8. Легкий жаростойкий фибробетон / В.А. Перфилов, У.В. Алаторцева, А.А. Тюрин // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2008. – №9. – С. 23-25.
9. Магнійфосфатні зв'язки на основі природного бішофіту для вогнетривких бетонів / Ю.М. Недуєв, І.Г. Гармаш // Бетон и железобетон в Украине. – 2010. – №4. – С.12-14.
10. Механохимический синтез заполнителей для огнестойких бетонов из вторичных минеральных ресурсов // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2008. – №2. – С.17-21.
11. Новое поколение огнеупорных бетонов, не содержащих цемента / Р. фон дер Хейде, П. Фрич, Р. Крищаниц, П. Рампл // Цемент и его применение. – 2012. – №1. – С. 200-204.
12. Организация производства элементов блочной футеровки вагонеток из жаростойкого бетона на шлакощелочном вяжущем / Р. Р. Ахтямов, Б. Я. Трофимов // Строительные материалы. – 2011. – №2. – С. 21-23. – Бібліогр. в кінці ст.
13. Петрографические исследование поровой структуры огнеупорных бетонов алюмосиликатного состава / Россохина Г.С. и др. // Стекло и керамика. – 2007. – №9. – С. 26-28.
14. Получение ячеистого керамобетона на основе высококонцентрированных вяжущих суспензий // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2007. – №9. – С. 28-31.
15. Практика разработки и использование огнеупорных бетонов / Голоперов Ю.Л. // Цемент и его применение. – 2010. – №3. – С.83 - 85.
16. Теоретические предпосылки формирования структуры жаростойкого бетона на полисиликатнатриевом композиционном вяжущем / А. Б. Тотурбиев, Б. Д. Тотурбиев // Бетон и железобетон. – 2011. – №6. – С. 2-4.
17. Теплопроводность жаростойких бетонов на полисиликатнатриевом связующем / А.Б. Тотурбиев, Б.Д. Тотурбиев, Б.Г. Печеный // Бетон и железобетон. – 2012. – №1. – С. 2-5. – Библиогр. в конце ст.

18. Термомеханические свойства жаростойкого бетона / А. Б. Тотурбиев // Бетон и железобетон. – 2011. – №1. – С. 6-8. – Библиогр. в конце ст.
19. Термостойкость жаростойких бетонов на полисиликатнатриевых композициях / А. Б. Тотурбиев // Бетон и железобетон. – 2011. – №2. – С. 16-19. – Библиография в конце ст.
20. Формирование клеящей пленки и омоноличивание жаростойкого бетона на полисиликатах натрия / А. Б. Тотурбиев // Бетон и железобетон. – 2011. – №3. – С. 5-7. – Библиогр. в конце ст.
21. Формирование фазового состава необожженных огнеупорных бетонов в температурном интервале вывода агрегатов для производства стекла на режим эксплуатации / Г. С. Россихина [и др.] // Стекло и керамика. – 2011. – №1. – С. 24-26. – Библиогр. в конце ст.

## Полімербетон, бетонополімер

### Дисертації

1971

1. **Зайченко, А. Р.**

Исследование и применение конструкционного полимербетона для технологических ванн при воздействии повышенной агрессивности : Дис...канд. техн. наук / Днепропетров. инж.-строит. ин-т. – Днепропетровск, 1971. – 132с. : ил.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

З-17

### Навчальна література підручники, посібники

1976

1. **Зайченко, Алексей Романович**

Новые коррозионностойкие конструкции из полимербетона для промышленного строительства / А.Р.Зайченко, В.Х.Касьян. – Киев : Будівельник, 1976. – 72с. : ил. – (Б-ка передового опыта: Технология производства). – Библиот.:с.70.

666

Абонемент: 2 прим.

З-17

1977

2. **Патуроев, Василий Васильевич**

Технология полимербетонов (физико-химические основы) / В.В.Патуроев. – Москва : Стройиздат, 1977. – 240с. : ил. – Библиогр.:с.228-234.

666

Наук. б-ка: 2 прим.

П20

1979

3. **Конструктивные и химически стойкие полимербетоны / под ред. Н.А.Моцанского, В.В.Патуроева. – Москва : Стройиздат, 1979. – 206с. : ил.**

666

Абонемент: 1 прим.

К 65

**1980**

**4. Елшин, Игорь Михайлович**

Полимербетоны в гидротехническом строительстве / И. М. Елшин. – Москва : Стройиздат, 1980. – 191с. : ил. – Библиогр.:с.179-189.

691.327

Наук. б-ка: 5 прим.

Е55

**1987**

**5. Братчун, Валерий Иванович**

Дорожный дегтеполимербетон / В.Братчун. – Киев : Вища школа, 1987. – 107с. – Библиогр.:с.104-106.

625.8

Наук. б-ка: 1 прим.

Б87

**1987**

**6. Патуроев, Василий Васильевич**

Полимербетоны. – М. : Стройиздат, 1987. – 286с. : ил. – Библиогр.:с.276-284.

691

Наук. б-ка: 3 прим.

П20

**1998**

**7. Касассбех, Абдельмажид**

Прочность и жесткость железобетонных изгибаемых элементов, усиленных полимербетоном. – Киев, 1998. – 60с. : ил. – Библиогр.:с.57-59.

624.07

Наук. б-ка: 5 прим.

К 28

Абонемент: 5 прим.

## **Журнальні статті**

1. Исследование трещинообразования эпоксидных полимербетонов методом акустической эмиссии / П.А.Головинский, И.И.Ушаков, С.И.Ушаков // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2009. – №6. – С.63-67.

## **Здатний до самоущільнення (литий) бетон**

### **Монографії**

**1986**

**1. Дворкин, Леонид Иосифович**

Эффективные литые бетоны. – Львов : Вища школа, 1986. – 143с. : ил. – (Ученые Украины - нар. хоз-ву). – Библиогр.:с.139-142.

666

Абонемент: 3 прим.

Д24

## Навчальна література підручники, посібники

1. **Гайэ, И.**  
Литой бетон и его применение в строительстве / И. Гайэ; пер. с нем. С.Е. Фрида, С.М. Сурица. – Москва : Гостехиздательство, 1928. – 172с. : ил. – Библиогр.:с.169-171.  
691.2 Абонемент: 1 прим.  
Г14  
**1929**
2. **Гайэ, И.**  
Литой бетон и его применение в строительстве / И. Гайэ; пер. с нем. инж. Глужге. – Москва-Ленинград : ГИЗ, 1929. – 248с. : ил.  
691.2 Абонемент: 2 прим.  
Г14  
**1978**
3. **Гончаров, Владимир Васильевич**  
Гидротехнические бетоны / В.В.Гончаров. – Киев : Будівельник, 1978. – 151с. : ил. – (Б-ка строителя; Серия "Технический прогресс").  
691.32 Читальный зал: 1 прим.  
Г65 Абонемент: 2 прим.  
**1985**
4. **Брукс, Гунтер**  
Торкет-бетон, торкет-цемент, торкет-штукатурка / Пер. с нем. М.В.М.В.Алешечкиной, З.А.Липкинда; Под ред.Л.А.Феднера. – М. : Стройиздат, 1985. – 205с. : ил.  
693.5 Наук. б-ка: 3 прим.  
Б89

## Журнальні статті

1. Выбор компонентов самоуплотняющихся бетонных смесей для высокопрочных бетонов / М.Н.Ваучский, А.Н.Иванов // Строительные материалы. – 2009. – №9. – С.58-60.
2. Высокопрочные бетоны на основе литых бетонных смесей с использованием полифункционального модификатора, содержащего метакаолин // Бетон и железобетон. – 2007. – №1. – С.2 - 7.
3. Поверхностно-активные свойства модифицированных пластификаторов // Строительные материалы. – 2008. – №3. – С. 44-45.
4. Расчет составов высокопрочных самоуплотняющихся бетонов / В.И. Калашников // Строительные материалы. – 2008. – №10. – С. 4-6.
5. Самоуплотняющиеся бетоны (SCC): усадка / Г.В.Несветаев, А.Н.Давидюк // Строительные материалы. – 2009. – №8. – С.52-54.
6. Самоуплотняющиеся бетоны: модуль упругости и мера / Г.В.Несветаев, А.Н.Давидюк // Строительные материалы. – 2009. – №6. – С.68-67.

7. Технология самоуплотняющихся бетонов // Строительные материалы. – 2008. – №3. – С. 24-28.

## **Фибробетон**

### **журнальні статті**

1. Возможность применения неавтоклавного фибропенбетона в крупнопанельном домостроении / Л. В. Моргун [и др.] // Строительные материалы. – 2011. – №3. – С. 19-22. – Библиогр. в конце ст.
2. Инженерные методы проектирования фибробетонных конструкций // Бетон и железобетон. – 2007. – №4. – С.20 - 22.
3. Малоцикловая усталость сталефиброшлакобетон / Черноусов Р.Н. и др. // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. – №5. – С.66 68.
4. Неразрушающий контроль распределения фибр в сталефибробетоне // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2007. – №3. – С. 110-113.
5. Об оценке трещиностойкости сталефибробетона ультразвуковым методом / Ю.В.Пухаренко, В.Ю.Голубев, А.О.Хегай // Промышленное и гражданское строительство. – 2009. – №9. – С.50-51.
6. Особенности технологии магнезиального базальтового фибробетона // Бетон и железобетон. – 2007. – №3. – С.18 - 19.
7. Полидисперсное армирование строительных композитов / Ю. В. Пухаренко, И. У. Аубакирова // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2011. – №2. – С.25-26. – Библиогр. в конце ст.
8. Практика создания конструкций на основе сталефибробетона с заданными эксплуатационными характеристиками / К.В.Талантова, Н.М.Михеев, А.Н.Трошкин // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2011. – №10. – С.112-118.
9. Применение базальтовых волокон и модифицирующей добавки для повышения прочностных характеристик тяжелых бетонов / В.А.Перфилов, М.О.Зубова, Д.Л.Неизвестный // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2011. – №12. – С.46-49.
10. Применение модифицирующих микроармирующих компонентов для повышения прочности ячеистых материалов / Перфилов В.А. и др. // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2010. – №9. – С.11 - 14.
11. Применение модифицирующих нанодобавок для повышения прочности фибробетонов / В.А.Перфилов, У.В.Алаторцева, М.И.Дмитрук, И.Л.Жога // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2009. – №8. – С.17-20.

12. Прочность сталефибробетонных цилиндрических элементов при осевом сжатии / Б.С. Соколов, М.Р. Загидуллин // Бетон и железобетон. – 2010. – № 5. – С.2-5.
13. Сталефибробетон для конструкций засыпных арочных мостов и водопропускных труб на автодорогах // Строительные материалы. – 2008. – №6. – С. 64-67.
14. Сталефиброшлакобетонные кольцевые элементы / Н.Н. Черноусов, Р.Н. Черноусов // Бетон и железобетон. – 2010. – № 5. – С.6-12.
15. Управление структурой ячеистых фибробетонов / Василовская Н.Г. и др. // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2010. – №11-12. – С.17 - 20.
16. Фибробетон в производстве дорожных плит / М.М.Латыпов, Струговец И.Б., В.В.Бабков, И.В.Недосенко // Строительные материалы. – 2009. – №11. – С.50-51.
17. Фибробетон ускоренного твердения // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2009. – №1. – С.48-51.
18. Фібробетон - ефективний матеріал для транспортного будівництва // Автошляховик України. – 2006. – № 1-6. – С. 29 - 32.
19. Эффективные фиброармированные материалы и изделия для строительства // Промышленное и гражданское строительство. – 2007. – №10. – С. 43-44.

## **Статті з наукових збірників**

### **2011**

1. 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.
2. Доцільність виготовлення сталефібробетонних безнапірних водопропускних труб із додаванням добавки до бетону PantarHit RC 360 / С.Я.Дробишинець, О.В.Андрійчук, М.Дацюк // Містобудування та територіальне планування: у 2 ч. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.; відп. ред. М.М.Осетрін. – Київ, 2011. – Вип.№40, ч.1. – С.358-364.
3. Особенности работы изгибаемых железобетонных элементов, усиленных наращиванием сжатой зоны, в условиях малоциклового нагружения / С.Д.Семенюк, Ю.Г.Болошенко // 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.298-305.
4. Підвищення міцності та тріщиностійкості залізобетонних безнапірних водопровідних труб / О.В.Андрійчук // Містобудування та територіальне планування: у 2 ч. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт.; відп. ред. М.М.Осетрін. – Київ, 2011. – Вип.№40, ч.1. – С.52-57.
5. Фізико-хімічна мікромеханіка структури сталефібробетону / І.І.Глагола // Містобудування та територіальне планування: наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури; відп. ред. М.М.Осетрін. – Київ, 2011. – Вип.№ 41. – С.111-118.

# Шлакобетон та шлаколужний бетон

## Дисертації

1954

1. **Шехтман, Б. И.**

Влияние некоторых производственных факторов на качество зимней кладки из шлакобетонных камней с облицовкой : дис ... канд. техн. наук / Б.И.Шехтман; Укр. науч.-исслед. ин-т сооружений (УкрНИИС). – Киев : [б.и.], 1954. – 134 л. : ил. – Библиогр.:с.129-134.

693.1

Наук. б-ка: 1 прим.

Ш54

1955

2. **Булаковский, В. И.**

Применение мокромолотых гранулированных шлаков в бетоне : Дис... канд. техн. наук / УкрНИИС. – К., 1955. – 162с. : рис.

691.32

Наук. б-ка: 1 прим.

Б90

1965

3. **Пашков, И. А.**

Исследование грунтосиликатных бетонов на основе грунтов, шлаков и соединений щелочных металлов: Дис...канд. техн. наук / М-во высш. и средн. спец. образов.УССР КИСИ. – К., 1965. – 358л. : ил.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

П12

1969

4. **Сикорский, О. Н.**

Исследования коррозионной стойкости мелкозернистых бетонов на шлакощелочных вяжущих для сельского строительства : дис ... канд. техн. наук / О.Н.Сикорский; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1969. – 177л. : ил. – Библиогр.:с.145-160.

669.9

Наук. б-ка: 1 прим.

С35

1971

5. **Ильенко, В. М.**

Исследование шлакосиликатного вяжущего и шлакосиликатных бетонов на базе криворожских доменных гранулированных шлаков с целью использования для крепи горных выработок в условиях Кривбасса : дис ... канд. техн. наук / Ильенко В.М.; Криворожск. горнорудный ин-т. – Кривой Рог : [б.и.], 1971. – 133 л. : ил. – Библиогр.:с.123-128.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

И45

1972

6. **Газиев, У. А.**

Исследование свойств и параметров технологии бетона на заполнителях из ферромарганцевых шлаков: 05.23.05: : Дис... канд. техн. наук. – К., 1972. – 189с.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

Г13

## 1974

### 7. Румына, Галина Вячеславовна

Исследование влияния глинистых минералов на свойства шлакощелочных бетонов : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Румына Г.В.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1974. – 184л. : ил. – Библиогр.:с.148-163.

691.4

Наук. б-ка: 1 прим.

Р86

### 8. Ильин, Василий Петрович

Исследование свойств шлакощелочных бетонов для мелиоративного строительства : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Ильин В.П.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1974. – 170 л. : ил. – Библиогр.:с.142-155.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

И46

## 1975

### Брагинский, Виталий Григорьевич

9. Исследование свойств бетонов на пористых заполнителях из шлаков от выплавки марганцевых ферросплавов: : Дис... канд. техн. наук:05.23.05. – К., 1975. – 230с. : ил. – б/ц. 666.972.12

Наук. б-ка: 1 прим.

Б87

## 1976

### 10. Семчук, Павел Петрович

Исследование крупноблочной кладки из бетонов на вулканических шлаках МНР : дис ... канд. техн. наук / Семчук П.П.; Мин-во высш. и сред. спец. образования УССР. – Одесса : [б.и.], 1976. – 213л. : ил. – Библиогр.:с.184-203.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

С30

### 11. Астапов, Н. И.

Исследование плотности и прочности шлакощелочных бетонов высоких марок : дис...канд. техн. наук : 05.23.05 / Н.И.Астапов; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1976. – 162л. : ил. – Библиогр.:с.136-155.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

А91

### 12. Давыдов, Г. В.

Исследование реологических свойств и процесса вибрационного уплотнения шлакощелочных бетонных смесей : дис ... канд. техн. наук / Г.В.Давыдов; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1976. – 166л. : ил. – Библиогр.:с.142-160.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

Д13

### 13. Старчук, Владимир Никифорович

Исследование шлакощелочных бетонов с мелкозернистыми заполнителями из горелых пород : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Старчук В.Н.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1976. – 186л. : ил. – Библиогр.:с.158-174.

666.972

Наук. б-ка: 1 прим.

С77

### 14. Шкляренко, Владимир Григорьевич

Получение и исследование свойств шлакощелочных бетонов с заполнителями из отвальных доменных шлаков : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Шкляренко В.Г.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1976. – 176 л. : ил. – Библиогр.:с.159-176.

666.972.12

Наук. б-ка: 1 прим.

Ш66

## 1978

### 15. Мухаметгалеева, Светлана Прохоровна

Исследование свойств и технологии изготовления бетонов на шлакощелочных вяжущих для условий Севера : Дис...канд. техн. наук / КИСИ. – К., 1978. – 202с. : ил.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

М92

### 16. Маясова, Л. А.

Исследование свойств шлакощелочных вяжущих и бетонов на основе ваграночных шлаков: 05.23.05: Дис.. канд. техн. наук / Науч. руков. В.Д.Глуховский. – Хабаровск, 1978. – 183с.

691.5

Наук. б-ка: 1 прим.

М39

## 1979

### 17. Рябов, Геннадий Гаврилович

Исследование автоклавных шлакощелочных вяжущих и бетонов : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Рябов Г.Г.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1979. – 175л. : ил. – Библиогр.:с.142-155.

691.5

Наук. б-ка: 1 прим.

Р98

### 18. Матвиенко, Василий Андреевич

Исследование шлакощелочных вяжущих и бетонов с использованием щелочных отходов промышленных производств : Дис...канд. техн. наук: 05.23.05. – К. : КИСИ, 1979. – 187с. : ил.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

М33

## 1981

### 19. Костенко-Костенчук, Валентин Павлович

Мелкозернистые бетоны на основе шлакощелочных вяжущих и заполнителей различной крупности : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Костенко-Костенчук В.П.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1981. – 244 л. : ил. – Библиогр.:с.213-233.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

К72

### 20. Ефремов, Александр Николаевич

Шлакощелочные вяжущие и бетоны с повышенными жаростойкими свойствами: Дис...канд.тех.наук:05.23.05 / Науч.рук.И.А.Пашков. – К., 1981. – 210с. : ил. – Библиогр.:с.143-162.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

Е92

### 21. Цыремпилов, Анатолий Дашиевич

Щелочные бетоны на основе эффузивных пород : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Цыремпилов А.Д.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1981. – 205 л. : ил. – Библиогр.:с.186-205.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

Ц97

### 22. Герасимчук, Валерий Леонидович

Влияние свойств заполнителей на структуру и прочность шлакощелочных бетонов : Дис...канд. техн. наук: 05.23.05 / Науч. руковод. А.А.Волянский. – К., 1982. – 215с. : ил. – Библиогр. с.170-185.

666.972.12

Наук. б-ка: 1 прим.

Г37

## 1983

### 23. Иванов, Евгений Георгиевич

Основы технологии производства и свойства шлакощелочных набрызгбетонов : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Иванов Е.Г.; Криворожск. горнорудный ин-т. – Кривой Рог : [б.и.], 1983. – 196 л. : ил. – Библиогр.:с.158-171.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

И20

### 24. Азимов, Абдухабиб

Особенности твердения шлакощелочных песчаных бетонов и тампонажных растворов при повышенных температурах и давлениях : Дис...канд. техн. наук: 05.23.05 / Киевск. инж.-строит. ин-т. – К., 1983. – 316с. : ил. – Библиогр.: с.232-251.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

А35

## 1984

### 25. Гончар, Владимир Иванович

Высокопрочные шлакощелочные бетоны на отходах горнорудной промышленности : Дис...канд.тех.наук:05.23.05,05.23.01 / Криворожский горнорудный ин-т. – Кривой Рог, 1984. – 166с. : ил. – Библиогр.: с.147-162.

691.32

Наук. б-ка: 1 прим.

Г65

### 26. Гончаров, Николай Николаевич

Коррозионная стойкость шлакощелочных вяжущих и бетонов в органических агрессивных средах : Дис...канд.техн.наук:05.23.05. – К. : КИСИ, 1984. – 152с. – Библиогр.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

Г65

## 1985

### 27. Фирсов, Николай Николаевич

Направленное структурообразование шлакощелочных бетонов с целью регулирования их свойств : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Фирсов Н.Н.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1985. – 191 л. : ил. – Библиогр.: с.178-191.

691.327

Наук. б-ка: 1 прим.

Ф62

### 28. Мироненко, Анатолий Васильевич

Стойкость шлакощелочных бетонов в растворах минеральных солей : Дис...канд. техн. наук:05.23.05 / КИСИ. – К., 1985. – 238с. : ил. – Библиогр.:с.175-192.

691.32

Наук. б-ка: 1 прим.

М64

## 1986

### 29. Гелевера, Александр Григорьевич

Быстротвердеющие и особобыстротвердеющие высокопрочные шлакощелочные вяжущие и бетоны на их основе : дис...канд. техн. наук: 05.23.05 / А.Г.Гелевера; Киевск. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1986. – 274с. : ил. – Библиогр.:с.197-212.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

Г31

### 30. Тимкович, Василий Юрьевич

Генезис структуры и прочности шлакощелочных вяжущих и бетонов : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Тимкович В.Ю.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1986. – 226л. : ил. – Библиогр.:с.192-205.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

Т41

## 1987

### 31. Амельченко, Анатолий Сергеевич

Конструктивные элементы из шлакощелочного высокопрочного бетона на отходах производства : Дис...канд. техн. наук: 05.23.01 / Криворож. горнорудный ин-т. – Кривой Рог, 1987. – 184с. : ил. – Библиогр.: с.160-175.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

А61

### 32. Сарсенбаев, Бакытжан Кудайбергенович

Шлакощелочные бетоны на основе электротермофосфорных шлаков для сельского строительства : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Сарсенбаев Б.К.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1987. – 182л. : ил. – Библиогр.:с.148-162.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

С20

## 1988

### 33. Белицкий, Игорь Валентинович

Регулирование процессов схватывания высокопрочных шлакощелочных бетонов : Дис...канд. техн. наук:05.23.05 / Киевск.инж.-строит.ин-т. – К., 1988. – 183 с. : ил. – Библиогр.: с.148-166.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

Б43

### 34 Мезгиш, Бузиди

Технология шлакощелочных бетонов для условий АНДР : Дис...канд. техн. наук: 05.23.05. – Кривой Рог, 1988. – 173с. – Библиогр.: с.153-169.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

М44

## 1988

### Чередниченко, Тамара Игнатьевна

Легкий заполнитель на основе шлаков ТЭС и технология его производства : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Чередниченко Т.И.; НИИСМИ. – Киев : [б.и.], 1988. – 189 л. : ил. – Библиогр.:с.157-171. – б/ц.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Ч-46

### 36 Кононов, Василий Петрович

Исследование влияния технологических факторов на прочностные и деформативные свойства шлакощелочных высокопрочных бетонов на основе высокомодульного промышленного жидкого стекла : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Кононов В.П.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1989. – 150 л. : ил. – Библиогр.:с.136-146.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

К64

### 37 Кононов, Василий Петрович

Прочностные и деформативные свойства шлакощелочных высокопрочных бетонов на основе высокомодульного жидкого стекла : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Кононов В.П.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1989. – 150 л. : ил. – Библиогр.:с.136-146.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

К64

### 38 Хмеленко, Татьяна Владимировна

Шлакощелочные бетоны, модифицированные амфотерными оксидами : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Хмеленко Т.В.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1989. – 170 л. : ил. – Библиогр.:с.145-159.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Х65

**39 Хомутский, Андрей Васильевич**

Электродный прогрев шлакощелочных бетонов : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Хомутский А.В.; Челябинск. политехн. ин-т. – Челябинск : [б.и.], 1989. – 198 л. : ил. – Библиогр.:с.176-195.

666  
Х76

Наук. б-ка: 1 прим.

**1991**

**40. Багдавадзе, Ираклий Михайлович**

Гипсошлакоцементные вяжущие и бетоны с использованием высокомарганцовистых шлаков : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Багдавадзе Ираклий Михайлович; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1991. – 173л. : ил. – Библиогр.:с.140-153.

666  
Б14

Наук. б-ка: 1 прим.

**41. Солодкий, Сергей Иосифович**

Шлакощелочной бетон для строительства жестких дорожных покрытий : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Солодкий С.И.; Киев. инж.-строит. ин-т; Львов. политехн. ин-т. – Киев : [б.и.], 1991. – 181л. : ил. – Библиогр.:с.148-166.

691  
С60

Наук. б-ка: 1 прим.

**42. Николаенко, Виктор Григорьевич**

Шлакощелочной мелкозернистый бетон с добавкой крупного заполнителя : Дис...канд.техн.наук:05.23.05. – КИСИ. – К., 1991. – 166л. – Библиогр.: с.139-154.

666  
Н63

Наук. б-ка: 1 прим.

**43. Бродко, Оксана Антоновна**

Шлакощелочные вяжущие и бетоны повышенной кислотостойкости: : Дис...канд. техн. наук: 05.23.05 / Киевск. инж.-строит ин-т. – К., 1991. – 227с. : ил. – Библиогр.: с.180-202.

666  
Б88

Наук. б-ка: 1 прим.

**1993**

**44. Числицкая, Елена Васильевна**

Теплоизоляционный и звукопоглощающий шлакощелочной пенобетон : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Числицкая Е.В.; Киев. инж.-строит. ин-т. – Киев : [б.и.], 1993. – 177 л. : ил. – Библиогр.:с.140-156.

691  
Ч-67

Наук. б-ка: 1 прим.

**45. Омельчук, Василий Петрович**

Технология конструкционного шлакощелочного ячеистого бетона: Дис...канд. техн.наук: 05.23.05. – К., 1993. – 196л. : ил. – Библиогр.: с.170-188.

666  
О-57

Наук. б-ка: 1 прим.

**46. Нагайчук, Василий Михайлович**

Шлакощелочные бетоны для строительства нежестких дорожных одежд. – К., 1993. – 118с. : ил. – Библиогр.:с.89-90. – ил.

625.7  
Н16

Наук. б-ка: 1 прим.

## 1994

### 47. Атабаев, Кадир Кахарович

Шлакощелочной акустический газобетон : дис...канд. техн. наук : 05.23.05 / Атабаев Кадир Кахарович; Киев. гос. техн. ун-т стр-ва и архит. – Киев : [б.и.], 1994. – 185л. : ил. – Библиогр.:с.150-167.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

A92

## 1995

### 48. Негматов, Замон Юнусович

Безусадочные и расширяющиеся шлакощелочные вяжущие и бетоны на их основе: Дис...канд. техн. наук: 05.23.05 / Киевск. гос.техн. ун-т стр-ва и архит.; Самарканд. гос.арх.-строит. ин-т им.м.Улугбека. – К., 1995. – 205л. : ил. – Библиогр.: с.171-186.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

H41

### 49. Кузибоев, Абдусами Шарипович

Тяжелые шлакощелочные бетонные смеси и бетоны, модифицированные комплексными добавками: Дис.. канд. техн. наук:05.23.05 / Киевск. гос. техн. ун-т стр-ва и архит. – К., 1995. – 158с. : ил. – Библиогр.: с.134-148.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

K89

## 1996

### 50. Лавриненко, Любовь Васильевна

Высокопрочный шлакощелочной мелкозернистый бетон, армированный стеклянным волокном : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Лавриненко Л.В.; Киевск. гос. техн. ун-т стр-ва и архит. – Киев : [б.и.], 1996. – 152 л. : ил. – Библиогр.:с.116-125.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

L13

## 1998

### 51. Ракша, Людмила Владимировна

Щелочные бетоны с повышенными демпфирующими свойствами: Дис...канд. техн. наук: 05.23.05 / Ракша Л.В.; Киевск. гос. техн. ун-т стр-ва и архит. – Киев : [б.и.], 1998. – 164л. : ил. – Библиогр.: с.140-155.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

P19

## 2005

### 52. Корчагін, Павло Олексійович

Шлаколужні бетони для дорожніх основ і покриттів, що споруджуються в умовах радіоактивного забруднення середовища : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Корчагін П.О.; Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – Київ : [б.в.], 2005. – 196 л. : іл. – Бібліогр.:с.146-161.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

K70

### 53. Дейнеко, Дмитрий Евгеньевич

Щелочные базальтсодержащие цементы и бетоны на их основе : Дис... канд. техн. наук: 05.23.05 / Киев. нац. ун-т стр-ва и архит. – К., 2005. – 154с. : ил. – Библиогр.:с.130-142.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

D27

**2006**

**54. Щербина, Лариса Владимировна**

Генезис структуры и свойств шлакощелочных цементов и бетонов в условиях циклических изменений влажности и температуры : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Щербина Л.В.; Киев. нац. ун-т стр-ва и архит. – Киев : [б.и.], 2006. – 177 л. : ил. – Библиогр.:с.126-140.  
666 Наук. б-ка: 1 прим.  
Щ64

**2008**

**55. Бондаренко, Ольга Петрівна**

Швидкотверднучі лужні шлакопортландцементи та бетони на їх основі : дис ... канд. техн. наук :05.23.05 / Бондаренко Ольга Петрівна; Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ : [б.в.], 2008. – 175с. – Бібліогр.: с.152-166.  
666 Наук. б-ка: 1 прим.  
Б81

**2010**

**56. Пушкар, Василь Іванович**

Пластифіковані шлаколужні цементы та бетони на їх основі : дис ... канд. техн. наук : 05.23.05 / Пушкар В.І.; Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ : [б.в.], 2010. – 155л. : іл. – Бібліогр.:с.126-142.  
666 Наук. б-ка: 1 прим.  
П91

## **Автореферати**

**1958**

**Лещинский, М. Ю.**

Исследование прочности при изгибе бетонов на заполнителях из доменных шлаков : Автореф.дис.на соиск.учен.степ.канд.техн.наук.Науч.рук.Ю.Е.Корнилович / Акад.строительства и архит.УСССР.На правах рукописи. – К., 1958. – 19с. – б/ц.  
691.32 Наук. б-ка: 1 прим.  
Л 54

**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

**1972**

**2. Ильенко, В. М.**

Исследование шлакосиликатного вяжущего и шлакосиликатных бетонов на базе криворожских доменных гранулированных шлаков с целью использования для крепи горных выработок в условиях Кривбасса : Автореф. дис...канд. техн. наук / КИСИ. – К., 1972. – 20с.  
666 Наук. б-ка: 1 прим.  
И 45

**1974**

**3. Ильин, Василий Петрович**

Исследование свойств шлакощелочных бетонов для мелиоративного строительства : Автореф. дис...канд.техн.наук:05.28.05 / КИСИ. – К., 1974. – 21с.

666  
И 46

Наук. б-ка: 1 прим.

**1977**

**4. Старчук, Владимир Никифорович**

Исследование шлакощелочных бетонов с мелкозернистыми заполнителями из горных пород : Автореф. дис. на соиск. учен. степ. ктн: 05.23.05-строительные материалы и изделия / КИСИ. – К., 1977. – 21с.

666.972.12

Наук. б-ка: 1 прим.

С 77

**5. Шкляренко, Владимир Григорьевич**

Получение и исследование свойств шлакощелочных бетонов с заполнителями из отвальных доменных шлаков : Автореф. дис. на соиск. учен. степ. ктн: 05.23.05 - строительные материалы и изделия / КИСИ. – К., 1977. – 18с.

666.972.12

Наук. б-ка: 1 прим.

Ш 66

**1978**

**6. Матвиенко, Василий Андреевич**

Исследование шлакощелочных вяжущих и бетонов с использованием щелочных отходов промышленных производств : Автореф. дис. на соиск. учен. степени. спец. 05.23.05-строит. матер. и изделия / КИСИ. – К., 1978. – 20с.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

М 33

**1979**

**7. Мухаметгалеева, Светлана Прохоровна**

Исследование бетонов на шлакощелочных вяжущих для условий Севера : Автореф. дис. на соиск. уч. ст. КТН: 05.23.05-строител. материал / КИСИ. – К., 1979. – 21с.

666.9

Наук. б-ка: 1 прим.

М 92

**8. Матвиенко, Василий Андреевич**

Исследование шлакощелочных вяжущих и бетонов с использованием щелочных отходов промышленных производств : Автореф. дис. на соискание учен. степени канд. техн. наук. 05.23.05-строительные материалы и изделия / КИСИ. – К., 1979. – 23с.

691.5

Наук. б-ка: 1 прим.

М 33

**1981**

**9. Сребняк, Виктор Моисеевич**

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

624.012

Наук. б-ка: 1 прим.

С 75

**1982**

**10. Цыремпилов, Анатолий Дашиевич**

Щелочные бетоны на основе эффузивных пород : Автореф. дис. на соиск. учен. степ. ктн: 05.23.05 - строительные материалы / КИСИ. – К., 1982. – 22с.

666.97

Наук. б-ка: 1 прим.

Ц 97

**1983**

**11. Иванов, Евгений Георгиевич**

Основы технологии производства и свойства шлакощелочных набрызгбетонов : Автореф. дис...канд. техн. наук: 05.23.05 / КИСИ. – К., 1983. – 21с.

666  
И 20

Наук. б-ка: 1 прим.

**1985**

**12. Тулаганов, Абдукалиб Абдунабиевич**

Высокопрочный шлакощелочной керамзитбетон : Автореф. дис. на соискание учен. степ.  
ктн:05.23.05 / КИСИ. – К., 1985. – 23с.

666.9  
Т 82

Наук. б-ка: 1 прим.

**13. Фирсов, Николай Николаевич**

Направленное структурообразование шлакощелочных бетонов с целью регулирования их свойств : Автореф. дис. ...ктн :05.23.03 / КИСИ. – К., 1985. – 20с.

691.3  
Ф 62

Наук. б-ка: 1 прим.

**14. Мироненко, Анатолий Васильевич**

Стойкость шлакощелочных бетонов в растворах минеральных солей : Автореф.дис.на соискание учен.степени КТН605.23.05-строит.матер.и изделия / КИСИ. – К., 1985. – 20с.

691.32  
М 64

Наук. б-ка: 1 прим.

**1986**

**15. Иванчин, Николай Николаевич**

Технология и свойства дорожного шлакощелочного бетона при его замораживании в раннем возрасте : Автореф. дис. ...канд. техн. наук: 05.23.05. – К. : КИСИ, 1986. – 18с.

693  
И 23

Наук. б-ка: 1 прим.

**1987**

**16. Сарсенбаев, Бакыткан Кудайбергенович**

Шлакощелочные бетоны на основе электротермофосфорных шлаков для сельского строительства : Автореф...ктн:05.23.05 / КИСИ. – К. : КИСИ, 1987. – 17с.

666.97  
С 20

Наук. б-ка: 1 прим.

**1989**

**17. Ткаленко, Сергей Александрович**

Влияние технологических факторов на длительные деформации шлакощелочных бетонов классов В25...В40 : Автореф. дис... ктн: 05.23.05 / КИСИ. – К. : КИСИ, 1989. – 20с.

691  
Т 48

Наук. б-ка: 1 прим.

**18. Кононов, Василий Петрович**

Исследование влияния технологических факторов на прочностные и деформативные свойства шлакощелочных высокопрочных бетонов на основе высокомодульного промышленного жидкого стекла : Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.05 / КИСИ. – К., 1989. – 20с.

666.97  
К 64

Наук. б-ка: 1 прим.

**19. Мезгиш, Бузиди**

Технология шлакощелочных бетонов для условий Алжирской Народно-Демократической республики : Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.05 / КИСИ. – К., 1989. – 20с.

666.9  
М 44

Наук. б-ка: 1 прим.

**20. Хмеленко, Татьяна Владимировна**

Шлакощелочные бетоны, модифицированные амфотерными оксидами : Автореф. дис...ктн: 05.23.05 / КИСИ. – К. : КИСИ, 1989. – 21с.

666 Наук. б-ка: 1 прим.

X 65

**21. Хомутский, Андрей Васильевич**

Электродный прогрев шлакощелочных бетонов : Автореф. дис...кtn: 05.23.05 / КИСИ. – К. : КИСИ, 1989. – 22с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

X 76

**1990**

**22. Чурсин, Сергей Иванович**

Шлакощелочные бетоны с использованием зол и шлаков тепловых электростанций : Автореф. дис...кtn: 05.23.05 / КИСИ. – К. : КИСИ, 1990. – 18с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Ч 93

**1991**

**23. Побочиенко, Сергей Анатольевич**

Короткие буронабивные сваи из шлакощелочного бетона в пылевато-глинистых грунтах : Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.02 / КИСИ. – К. : КИСИ, 1991. – 18с.

624.15

Наук. б-ка: 1 прим.

П 41

**24. Солодкий, Сергей Иосифович**

Шлакощелочной бетон для строительства жестких дорожных покрытий : Автореф.дис...кtn:05.23.05 / КИСИ. – К. : КИСИ, 1991. – 21с.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

С 90

**25. Николаенко, Виктор Григорьевич**

Шлакощелочной мелкозернистый бетон с добавкой крупного заполнителя : Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.05. – К. : КИСИ, 1991. – 18с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Н 63

**1993**

**26. Числицька, Олена Василівна**

Теплоізоляційний і звуковбирний шлаколужний пінобетон : Атореф. дис...кtn: 05.23.05 / КИСИ. – К., 1993. – 19с.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

Ч 67

**27. Омельчук, Василь Петрович**

Технологія конструкційного шлаколужного ніздрюватого бетону : Автореф.дис...канд.техн.наук. – К., 1993. – 20с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

О 57

**28. Нагайчук, Василь Михайлович**

Шлаколужні бетони для будівництва нежорстких одягів автомобільних доріг : Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.05. – К., 1993. – 18с.

625.7

Наук. б-ка: 1 прим.

Н 16

**1995**

**29. Кузибоев, Абдусами Шарипович**

Тяжелые шлакощелочные бетонные смеси и бетоны, модифицированные комплексными добавками : Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.05 / Киевс.гос.тех.ун-т стр-ва и арх. – К., 1995. – 16с.

691 Наук. б-ка: 1 прим.

К 69

**1996**

**30. Лавриненко, Любов Василівна**

Високоміцний шлаколузкий 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

**1998**

**31. Ракша, Людмила Володимирівна**

Лужні бетони з підвищеними демпфуючими властивостями :  
Автореф.дис...канд.техн.наук:05.23.05 / КТУБА. – К., 1998. – 16с.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

Р 19

**2005**

**32. Корчагін, Павло Олексійович**

Шлаколузні бетони для дорожніх основ і покриттів, що споруджуються в умовах  
радіоактивного забруднення середовища : Автореф. дис... канд. техн. наук: 05.23.05 / Київ.  
нац. ун-т буд-ва і архіт. – К., 2005. – 19с.

691

Наук. б-ка: 1 прим.

К70

**2006**

**33. Щербина, Лариса Володимирівна**

Генезис структури і властивостей шлаколузних цементів і бетонів в умовах циклічних змін  
вологості і температури : Автореф. дис... канд. техн. наук:05.23.05 / Київ. нац. ун-т буд-ва і  
архіт. – К., 2006. – 22с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Щ64

**34 Дейнеко, Дмитро Євгенович**

Лужні базальтовмісні цементи та бетони на їх основі : Автореф. дис... канд. техн. наук:  
05.23.05 / Київ. нац. ун-т буд-ва і архіт. – К., 2006. – 20с.

666

Наук. б-ка: 1 прим.

Д27

## **Монографії**

**1954**

**1. Ковтун, И. П.**

Активированный и пластифицированный бетон на базе доменных шлаков / И.П.Ковтун;  
Мин-во стр-ва предр. металлург. и хим. пром-сти. – Москва : Госиздат лит. по стр-ву и арх.,  
1954. – 40с. : рис. – Библиогр.:с.39.

691.32

Наук. б-ка: 5 прим.

К56

**1958**

**2. Автоклавные шлако-песчаные бетоны на базе овальных металлургических шлаков / Акад.  
стр-ва и арх-ры СССР; Под общ. ред А.В.Волженского. – М. : ЦБТИ, 1958. – 91с. : ил.**

666.9

Абонемент: 1 прим.

А22

Наук. б-ка: 1 прим.

## 1964

### 3. Бородинская, Т.В и др.

Безавтоклавный газозолошлакобетон. – К. : Госстройиздат УССР, 1964. – 70 с. : илл. – Библ.:с.67-69.

624.012.3

Читальный зал: 1 прим.

Б 39

Абонемент: 1 прим.

### 4.

## 1969

Бетоны и изделия из шлаковых и зольных материалов. (При твердении в непрозрачных камерах и автоклавах) / Под общ. ред. А.В. Волженского. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : Стройиздат, 1969. – 392с. – Библиогр.: с.380-389.

666

Абонемент: 4 прим.

Б54

Наук. б-ка: 1 прим.

### 5. Геммерлинг, Георгий Владимирович

Шлакопемзобетон. – М. : Стройиздат, 1969. – 135с. : ил. – Библиогр.:с.122-134.

666

Абонемент: 7 прим.

Г33

## 1978

### 6. Глуховский, Виктор Дмитриевич

Шлакощелочные цементы и бетоны / Глуховский Виктор Дмитриевич, Пахомов В. А. – Киев : Будівельник, 1978. – 184с. : ил.

691.54

Абонемент: 19 прим.

Г55

Читальный зал: 3 прим.

Наук. б-ка: 1 прим.

## 1979

### 7. Щелочные и щелочно-щелочноземельные гидравлические вяжущие и бетоны / А.А. Волянский [и др.]; под общ. ред. В.Д. Глуховского. – Киев : Вища школа, 1979. – 232 с. : ил. – Библиогр.:с.225-231.

666

Абонемент: 99 прим.

Щ46

Наук. б-ка: 6 прим.

## 1981

### 8. Шлакощелочные бетоны на мелкозернистых заполнителях / Под общ. ред. В.Д. Глуховского. – Киев : Вища шк., 1981. – 223с. : ил. – Библиогр.:с.213-221.

691.3

Абонемент: 8 прим.

Ш 68

Наук. б-ка: 6 прим.

Арх. від.: 1 прим.

## 1984

### 9. Пахомов, Владимир Александрович

Конструкции из шлакощелочных бетонов. – К. : Вища шк., 1984. – 184с. – Библиогр.:с.175-182.

666

Наук. б-ка: 6 прим.

П21

## 1986

### 10. Кричевский, Александр Павлович

Конструкционный шлакопемзобетон для промышленного строительства / А.П. Кричевский [и др.]. – Москва : Стройиздат, 1986. – 82с. : ил. – Библиогр.:с.81-83 (59 назв.).

691

Наук. б-ка: 2 прим.

К82

### 1993

**11. Кривенко, Павел Васильевич**

Долговечность шлакощелочного бетона. – Киев : Будівельник, 1993. – 224с. : ил. – Библиогр.:с.212-223.

691  
К82

Абонемент: 10 прим.

### 1995

**12. Никифоров, Алексей Петрович**

Повышение эффективности использования шлако содержащих вяжущих в бетонах. – Дніпропетровськ : Пороги, 1995. – 26с. – Библиогр.: с.23-25.

666  
Н62

Читальный зал: 1 прим.

### 1996

**13. Никифоров, Алексей Петрович**

Тяжелые бетоны на шлако содержащих вяжущих с комплексными модификаторами: Монография. – Дніпропетровськ : Пороги, 1996. – 232с. : ил. – Библиогр.: с.212-230. – 5грн.

666  
Н62

Наук. б-ка: 1 прим.

### 1997

**14. Кривенко, Павел Васильевич**

Физико-химические основы гелиотехнологии щелочных бетонов. – К. : Техніка, 1997. – 415с. : ил. – Библиогр.:с.382-411.

666  
К82

Наук. б-ка: 1 прим.

## Навчальна література підручники, посібники

### 1953

1. Альбом чертежей контейнеров для кирпича и шлакобетонных камней / Всес.НИИ организации и механизации стр-ва. – М. : Госиздат лит-ры по стр-ву и архит., 1953. – 100 с.  
693  
А 56  
Абонемент: 1 прим.

## Журнальні статті

1. Влияние добавок молотого кварцевого песка на кинетику твердения композиционного шлакощелочного вяжущего // Строительные материалы. – 2007. – №7. – С.78-79.
2. Изгибаемые сталефиброшлакобетонные элементы / Н.Н. Черноусов, Р.Н. Черноусов // Бетон и железобетон. – 2010. – № 4. – С.7-11.
3. Особливості отримання лужного шлакопортландцементного бетону та перспективи його використання для влаштування дорожнього покриття / К.К.Пушкарьова, О.П.Бондаренко, Д.М.Самченко та інші. // Автошляховик України. – 2009. – № 5 (211). – С. 40 - 44.
4. Продавливание плит на основе шлакобетона / Р.Н. Черноусов, Н.Н. Черноусов, Б.А. Бондарев // Бетон и железобетон. – 2010. – № 2. – С.9-13.

5. Проектування складів модифікованих золошлакобетонів / Л.Й. Дворкін, О.Л. Дворкін, В.В. Лащівський // Бетон и железобетон в Украине. – 2010. – №5. – С.2-5.
6. Свойства шлакощелочных бетонов в зависимости от состава и дисперсности вяжущего на основе нейтрального доменного шлака / Н.Р. Рахимова, Р.З. Рахимов // Бетон и железобетон. – 2010. – № 6. – С.16-19.
7. Состояние и перспективные направления развития исследований и производства композиционных шлакощелочных вяжущих, растворов и бетонов / Н.Р. Рахимова // Строительные материалы. – 2008. – №9. – С. 77-79.
8. Технологические и эксплуатационные свойства бетона на основе шлакопортландцемента с модифицированными лигносульфонатами / М.С. Гаракави, Е.А. Трошкина // Строительные материалы. – 2008. – №12. – С. 34-35.
9. Шлакобетоны в крупнопанельном домостроении / В. С. Грызлов // Строительные материалы. – 2011. – №3. – С. 40-41. – Бібліогр. в кінці ст.

## **Статті з наукових збірників**

### **2009**

1. Использование золошлаковых отходов тепловых электростанций при производстве бетона / В.И.Клапченко, Г.Е.Краснянский // Містобудування та територіальне планування. Науково-технічний збірник / Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури. – Київ, 2009. – Вип.№35. – С.193-199.

## Зміст

### Загальні поняття класифікація:

- джерела іншими мовами ..... 3
- дисертації ..... 6
- автореферати ..... 10
- монографії ..... 13
- наукові видання ..... 13
- навчальна література ..... 27
- нормативна література ..... 29
- журнальні статті ..... 31
- статті з наукових збірників ..... 39

### Важкі бетони:

- дисертації ..... 40
- автореферати ..... 41
- монографії ..... 41
- наукова література ..... 41
- нормативні документи ..... 42
- журнальні статті ..... 42
- статті з наукових збірників ..... 43

### Автоклавні (силікатні) бетони:

- наукова література ..... 43
- нормативна література ..... 44
- журнальні статті ..... 45

### Дрібнозернисті бетони:

- дисертації ..... 45
- автореферати ..... 47
- журнальні статті ..... 48

### Легкі бетони:

- дисертації ..... 50
- автореферати ..... 51
- наукові видання ..... 52
- навчальна література ..... 52
- журнальні статті ..... 52

### Ніздрюваті бетони:

- дисертації ..... 54
- автореферати ..... 55
- монографії ..... 56
- наукова література ..... 56
- нормативна література ..... 59

• журнальні статті .....	60
<b>Газобетон:</b>	
• дисертації.....	62
• автореферати.....	63
• наукова література .....	63
<b>Гідротехнічний бетон:</b>	
• дисертації .....	64
• наукова література .....	64
• журнальні статті .....	65
<b>Жаростійкий бетон:</b>	
• дисертації.....	65
• автореферати .....	66
• наукова література .....	67
• навчальна література .....	69
• журнальні статті .....	69
<b>Полімербетон, бетонополімер:</b>	
• дисертації .....	71
• навчальна .....	72
• журнальні статті.....	72
<b>Здатний до самоущільнення (литий):</b>	
• монографії .....	72
• навчальна література .....	73
• журнальні статті .....	73
<b>Фібробетон:</b>	
• журнальні статті .....	74
• статті з наукових збірників .....	75
<b>Шлакобетон та шлаколужний бетон:</b>	
• дисертації .....	76
• автореферати .....	83
• монографії .....	87
• навчальна література .....	89
• журнальні статті .....	89
• статті з наукових збірників .....	90

Інформаційне видання

**Бетон як будівельний матеріал**

Бібліографічний покажчик

Укладач: Т. М. Кірдо

Комп'ютерне верстання *Т. М. Кірдо*