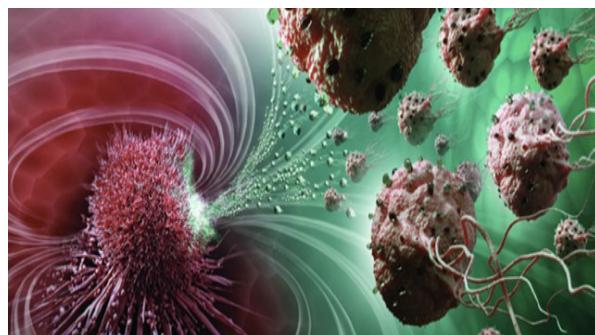


# Нанотехнології при виробництві будівельних матеріалів



*Бібліографічний показчик*

Київ 2017

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

Київський національний університет будівництва і архітектури



*Науко́техно́логії  
при виробни́цтві  
будівельних матеріалів*

*Бібліографічний показчик*

Київ 2017

УДК 016:691.002

ББК 38.3

К 43

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

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

**Нанотехнології при виробництві будівельних матеріалів**

К 43 : Бібліографічний покажчик / уклад.: Т. М. Кірдо. - Київ: КНУБА,  
2017. - 13 с.

Бібліографічний «Нанотехнології при виробництві будівельних матеріалів»  
показчик стане в нагоді науковцям, викладачам, студентам та аспірантам  
будівельних навчальних закладів

В бібліографічному покажчику зібрані документи, що розкривають тему  
“**Нанотехнології при виробництві будівельних матеріалів**”.

Джерельною базою покажчика є фонд, каталоги та картотеки бібліотеки  
КНУБА, традиційні паперові та електронні. А також матеріали, які знаходяться в  
інших бібліотеках. Записи згруповані в хронологічному порядку, за видами  
документів



## *Книги*

**2009**

**Заячук, Дмитро Михайлович**

Нанотехнології і наноструктури: навч. посібник для стул. вищ. навч. закл.  
/ Д.М.Заячук; Нац. ун-т "Львів. політехніка". – Львів : Вид-во Нац. ун-ту  
"Львівська політехніка", 2009. – 581с. : іл. – Бібліогр.:с.574-576. – 142 грн50к.

621.38  
3-40

Читальний зал: 1 прим.  
Абонемент: 1 прим.

**2013**

Наносистеми, наноматеріали, нанотехнології. Т. 11. вип. 4 / Ін-т металофізики ім. Г.В.Курдюмова; редкол.: А.Г.Наумовець (голова) [та ін.]. – Київ : РВВ ІМФ, 2013. – 861 с. : іл. – Бібліогр.:с.859-861. – 34грн.

621.3  
H25

Наук. б-ка: 1 прим.

***Статті з періодичних видань***

**2008**

**Яковлев, Г.И. и др.**

Газобетон на основе фторангидрита, модифицированный углеродными наноструктурами // Строительные материалы. – 2008. – №3. – С. 70-72.

Наук.б.

**Салахов, А. М.**

Нанотехнология - гарантия заданных свойств керамических материалов // Строительные материалы. – 2008. – №4. – С.27-29.

Наук.б.

**Серенко, А. Ф.**

Оценка влияния технологических факторов на структурные параметрыnanoуровня и прочность цементного камня // Известия высших учебных заведений. Строительство. – 2008. – №6. – С. 27-34.

Наук.б.

**Королев, А. С.**

Мелкозернистые бетоны с нанодобавками синтетического цеолита / Королев А.С., Шакимова Э.Ш. // Бетон и железобетон. – 2008. – № 6. – С. 13-15.

Наук.б.

**2010**

**Войтович, В. А.**

Нанотехнологии в производстве силикатного кирпича / В.А.Войтович, И.Н.Хряпченкова, А.А.Яворский // Строительные материалы. – 2010. – №2. – С.60-61.

Наук.б.

**Долінський, А. А.**

Теплофізичні методи створення наноструктурованих матеріалів з покращеними властивостями / Долінський А.А. // Промышленная теплотехника. – 2010. – №6. – С.5 - 14.

Наук.б.

Проблемы развития нанотехнологий в производстве строительных материалов на основе шламовых отходов / Чумаченко Н.Г. и др. // Промышленное и гражданское строительство. – 2010. – №8. – С. 20 - 22.

Наук.б.

**2011**

**Абдрахманова, Л. А.**

Наномодификаторы для строительных материалов на основе линейных и сетчатых полимеров / Л. А. Абдрахманова // Строительные материалы. – 2011. – №7. – С. 61-63. – Бібліогр. в кінці ст.

Наук.б.

**Тулумбаев, Р. А.**

Бионанотехнологии производства отделочных материалов и среда обитания человека / Р. А. Тулумбаев // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2011. – №1. – С. 43-45.

Наук.б.

**Бондарев, П. М.**

Не только нанотехнологии / П. М. Бондарев, М. П. Бондарев, В. В. Писарев // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2011. – №2. – С. 44-46. – Библиогр. в конце ст.

Наук.б.

**Яковлев, Г. И.**

Нанотехнологии для экологичного и долговечного строительства : [конф., 16-18 апр. 2011 г., г. Каир] / Г. И. Яковлев // Строительные материалы. – 2011. – №5. – С. 93.

Наук.б.

**Яковлев Г.И.**

Модификация цементных бетонов многослойными углеродными нанотрубками / Г. И. Яковлев [и др.] // Строительные материалы. – 2011. – №2. – С. 47-51. – Бібліогр. в кінці ст.

Наук.б.

**Гулоян, Ю. А.**

Коллоидное окрашивание стекол: неосознанные нанотехнологии : (обзор) / Ю. А. Гулоян // Стекло и керамика. – 2011. – №6. – С. 3-14. – Бібліогр. в кінці ст.

Наук.б.

**Ветрова, Т. И.**

Применение методов термического анализа для исследования свойств наноматериалов в строительном материаловедении / Т. И. Ветрова // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. – 2011. – №11. – С. 13-15.

Наук.б.

**Яковлев Г.И.**

Структуризация цементных вяжущих матриц многослойными углеродными нанотрубками / Г. И. Яковлев [и др.] // Строительные материалы. – 2011. – №11. – С. 22-24. – Бібліогр. в кінці ст.

Наук.б.

**2012**

Нанотехнологии в строительстве // Монтажные и специальные работы в строительстве. – 2012. – №1. – С.25 - 28.

Наук.б.

**Кондратьева, Н. В.**

Нанотехнологии в производстве строительных материалов / Н.В. Кондратьева // Будівництво України. – 2012. – № 6. – С.2-9.

Наук.б.

Проектирование составаnano- микро- структурированных строительных композиционных материалов / А.М. Айзенштадт и др. // Промышленное и гражданское строительство. – 2012. – №10. – С. 14 - 18.

Наук.б.

**2013**

**Добровольський, О. Г.**

Способи виготовлення конструкційних наноматеріалів / О.Г. Добровольський , Р.В. Алексеєєв , Г.М. Черепенчук // Збірник тез доповідей 74 науково-практичної конференції Київського національного ун-ту будівництва і архітектури (9-12 квітня 2013 року) / Київск. нац. ун-т буд-ва і архітект., каф-ра основ проф. навчання. – Київ, 2013. – С. 27-28.

Наук.б.

**Нелюбова В.В. и др.**

Строительные композиты с применением наноструктурированного вяжущего на основе сырья различных генетических типов / В. В. Нелюбова , В. В. Строкова , Н. В. Павленко , И. В. Жерновский // Строительные материалы. – 2013. – №2. – С. 11 - 15.

Наук.б.

**Королев, Е. В.**

Принцип реализации нанотехнологии в строительном материаловедении / Е. В. Королев // Строительные материалы. – 2013. – №6. – С. 60 - 64.

Наук.б.

**Фаликман, В. Р.**

Наноматериалы и нанотехнологии в производстве строительных материалов / В.Р. Фаликман // Строительные материалы. – 2013. – №9. – С.77-81.

Наук.б.

**Фаликман, В. Р.**

Наноматериалы и нанотехнологии в современных бетонах / В.Р. Фаликман // Промышленное и гражданское строительство. – 2013. – №1. – С.31 - 34.

Наук.б.

**Федорова Г.Д. и др.**

Оценка полифункционального модификатора бетона ПФМ - НЛК в качестве сурфактанта при диспергации углеродных нанотрубок / Г. Д. Федорова , А. Е. Саввина , Г. И. Яковлев., И. С. Маева , С. А. Сеньков // Строительные материалы. – 2013. – №2. – С. 48 - 51.

Наук.б.

**2014**

**Иноземцев, А. С.**

Структуролобразование и свойства конструкционных высокопрочных легких бетонов с применением наномодификатора BisNanoActivus / А.С. Иноземцев , Е.В. Королев // Строительные материалы. – 2014. – №1-2. – С. 33-37.

Наук.б.

**Калашников В. И. и др..**

Наногидросиликатные технологии в производстве бетона / В.И. Калашников , В.Т. Ерофеев , М.Н. Мороз , И.Ю. Троянов , В.М. Володин , О.В. Суздальцев // Строительные материалы. – 2014. – №5. – С. 88-91.

Наук.б.

**Королев, Е. В.**

Оценка концентрации первичных наноматериалов для модификации строительных композитов / Е.В. Королев // Строительные материалы. – 2014. – №6. – С. 31-34.

Наук.б.

**Малкин, Э. С.**

Нанотехнологии и защита бетона от биоповреждения / Э.С. Малкин, Н.Е. Журавская // Містобудування та територіальне планування : наук.-техн. зб. / Київ. нац. ун-т буд-ва і архітектури; відп. ред. М.М.Осєтрін. – Київ, 2014. – Вип. 52. – С. 213-220.

Наук.б.

**Огурцова, Ю. Н.**

Оценка влияния гидрофобизирующих добавок на функциональные свойства гранулированного наноструктурирующего заполнителя / Ю.Н. Огурцова, В.В. Строкова, А.В. Ищенко // Промышленное и гражданское строительство. – 2014. – №8. – С.47-50.

Наук.б.

**Яковлев Г.И.**

Комплексная добавка на основе углеродных нанотрубок и микрокремнезема для модификации газосиликата автоклавного твердения / Г.И. Яковлев , Г.Н. Первушин , Я. Керене , И.С. Полянских , И.А. Пудов , Д.Р. Хазеев , С.А. Сеньков // Строительные материалы. – 2014. – №1-2. – С. 3-7.

Наук.б.

**Яковлев Г.И.**

Устойчивость водных дисперсий многослойных углеродных нанотрубок / Г.И. Яковлев , А.И. Политаева , А.В. Шайбадуллина , А.Ф. Гордина , Т.А. Абалтусова , Г.Д. Федорова // Строительные материалы. – 2014. – №1-2. – С. 8-11.

Наук.б.

**Нелюбова, В. В.**

Ячеистые композиты автоклавного твердения с использованием наноструктурированного модификатора / В.В. Нелюбова , В.В. Строкова , Н.И. Алтынник // Строительные материалы. – 2014. – №5. – С. 44-47.

Наук.б.

**Література, що відсутня в фондах бібліотеки КНУБА****ПономаревА.Н.**

Синергизм наноструктурирования цементных вяжущих и анизотропных добавок // Индустрия. 2005. № 2. С. 7—8.6.

**Пономарев А.Н.**

Высококачественные бетоны. Анализ возможностей и практика использования методов нанотехнологии. – Инженерно-строительный журнал, 2009, № 6, с.2 5–33.

**Комохов П.Г.**

Нанотехнологии радиационного бетона // Строительные материалы, оборудование, технологии XXI века. 2006. № 5. С. 22—23.

**Яковлев Г.И.**

Нанодисперсная арматура в цементном бетоне / Г.И. Яковлев ,Кодолов В.И.в // Технологии бетонов. – 2006. – №3. – С. 68-71.

**Нелюбова В.В.**

Прессованные силикатные автоклавные материалы с использованием на-  
ноструктурированного модификатора : дисс. ... канд. техн. наук. Белгород,  
2010. 174 с.

**Шуйский А.И.**

Нанотехнологии в производстве строительных материалов / А.И. Шуйский,  
Х.С. Явруян, С.М. Мадатян и др. // Строительство — 2009 : материалы Межд.  
конф. Ростов-на-Дону : РГСУ, 2009. С. 60—61.

Шуйский А.И., Явруян Х.С., Жукова О.А.

НОЦ «Нанотехнологии в строительстве» в РГСУ // Строительство - 2009 :  
материалы Межд. конф. Ростов-на-Дону : РГСУ, 2009. С. 59—60.

**Войтович В.А.**

Нанонаука, нанотехнологии, строительные наноматериалы. Режим доступа:  
<http://interlibrary.narod.ru/GenCat/GenCat.Scient.Dep/GenCatArch>.

**Гольдшмидт Ю.М.**

Высокоэффективные древесносмоляные добавки для бетонов / Ю.М.  
Гольдшмидт, Запороцкова И.В. Строение, свойства и перспективы использования  
нанотубулярных ма- териалов // Нанотехника. 2005. № 4. С. 42-54.