

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

№2(73) 2012

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

всеукраинский научно-технический и производственный журнал

с 1959 по 1993 год журнал "Строительные материалы и конструкции"

УЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство регионального развития, строительства и ЖКХ Украины

Украинский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт строительных материалов и изделий ГП "НИИСМИ"

Акционерное общество "Киевгорстройматериалы"

Редакционный совет:

- БАРЗИЛОВИЧ Д.В.
- КОБЯКО И.П.
- КРУПА А.А.
- МХИТАРЯН Н.М.
- НЕСТЕРОВ В.Г.
- РУНОВА Р.Ф.
- РЫЩЕНКО М.И.
- САЙ В.И.
- САНИЦКИЙ М.А.
- СВИДЕРСКИЙ В.А.
- СЕРДЮК В.Р.
- СУЧКОВА Е.А. – **отв. секретарь**
- ФЕДОРКИН С.И.
- ЧЕРВЯКОВ Ю.Н.
- ЧЕРНЯК Л.П.

Материалы рассмотрены на заседании Ученого совета НИИСМИ, одобрены и рекомендованы к опубликованию, протокол №2 от 02.03.2012 г.

Журнал зарегистрирован Государственным комитетом информационной политики, телевидения и радиовещания Украины **КВ №4528** от 01.09.2000 г.

Постановлением Президиума ВАК Украины от 26.01.2011 г. №1-05/1 журнал включен в перечень научных изданий Украины, в которых могут быть опубликованы результаты работ на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук

Редакция не несет ответственности за содержание рекламы и объявлений

Авторы опубликованных материалов несут ответственность за достоверность приведенных сведений, точность данных по цитируемой литературе и отсутствие в статьях данных, не подлежащих открытой публикации

Редакция может опубликовать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точку зрения авторов

Адрес редакции:

04080, Украина, Киев-80, ул. Константиновская, 68, оф. 316, тел./факс (044) 417-62-96; тел.: (044) 417-86-13; 417-07-15

Підписано до друку 15.02.2012 р. Формат 60x84/8. Папір офсетний. Друк офсетний. Ум. друк. арк. 5,58. Обл.-вид. арк. 7,75. Тираж 5000 прим.

Виготовлено:

Київська нотна фабрика, КО 04080, м. Київ, вул. Фрунзе, 51-а тел. (044) 417-02-48, тел./ факс.(044) 417-02-25

Содержание

Зміст

**Наука – производству
Наука – виробництву**

ЧЕРНЯВСКИЙ В.Л., ГАСАНОВ А.Б., ГУРКАЛЕНКО В.А. Физико-химическая изменчивость композиционных материалов на основе технических силикатов	2
ОГОРОДНИК І.В., ТЕЛЮЩЕНКО І.Ф. Технологія виготовлення архітектурно-оздоблювального керамічного клинкеру для облицювання фасадів	6
Бетони и добавки к бетонам в современном строительстве	
Бетони та добавки для бетонів в сучасному будівництві	
ГНИП О.П., КОРНИЛО І.М., РАСЦЬКА К.О., ШЕВЧУК Г.Я. Економічні результати дослідження особливостей підбору комплексних добавок при виготовленні тонкостінних залізобетонних виробів за енергозберігаючою технологією	10
БАБАЕВСКАЯ Т.В., ГЛАДУН А.Л. Тенденции современной технологии бетона и добавки компании "Будиндустрия"	13
ШАХОВА Л.Д., МАРКОВА С.В., ЧЕРКАСОВ Р.А. Повышение эффективности процесса помола цемента интенсификаторами ООО "Полипласт"	16
Формообразование рациональных строительных конструкций	
Формоутворення раціональних будівельних конструкцій	
КЛИМЕНКО В.З. Будівельна біоніка і дерев'яні конструкції	20
КОВАЛЬ А.В. Лінозоподібні та сегментні ферми з клеєної деревини	23
СКЛЯРОВ І.О. Феноменологічні основи розрахунку рамних двотаврів з гнучкою стінкою	26
Сухое строительство	
Сухе будівництво	
СТАРЧЕНКО А.Ю., КЛИМЕНКО С.В., БАРМОТИН А.А., КОЖЕМЯКА С.В., ХОХРЯКОВА Д.А., КОСИК А.Б. Европейский опыт оценки качества оснований под штукатурку	29
КОЖЕМЯКА С.В., ХОХРЯКОВА Д.А., СТАРЧЕНКО А.Ю., КЛИМЕНКО С.В. Разработка стандарта на технологию выполнения штукатурных работ машинным способом	31
НОСОВСЬКИЙ Ю.Л., ВЕТРИКУШ С.В. Особливості визначення водоутримуючої здатності в сухих будівельних сумішах	34
Информация и сообщения	
Інформація та повідомлення	
Янукович: Строительная отрасль является приоритетом национальной экономики	37
Звернення до прем'єр-міністра України М.Я. Азарова щодо вітчизняних виробників теплоізоляції	37