

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

**№5 (76) 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 №7 от 12.09.2012 г.

Журнал зарегистрирован  
Государственным комитетом информа-  
ционной 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 17.09.2012 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**

ЧЕРВЯКОВ Ю.М.

Нарощування обсягів житлового будівництва –

нагальна потреба сьогодення ..... 2

ЯКИМЕЧКО Я.Б., САНИЦЬКИЙ М.А.

Вапняно-гіпсові в'язучі з покращеними експлуатаційними характеристиками ..... 4

ГАВРИШ А.М.

Производство гипсовых строительных материалов

из отходов промышленности ..... 9

КОЛЕСНИК Д.Ю., ФАЙНЛЕЙБ О.М., САХНО В.І.

ГКЖ-94М в радіаційній технології модифікації бетону..... 11

ЛАПОВСЬКА С.Д.

Дослідження впливу дисперсного армування на структуроутворення

ніздрюватого фібробетону автоклавного тверднення ..... 14

РУДЧЕНКО Д.Г.

АЕРОС или белорусский блок – правильный выбор ..... 19

**Иновационные и высокотехнологичные материалы Компании CAPAROL**

**Інноваційні та високотехнологічні матеріали Компанії Caparol**

ППА В.В.

Енергозбереження при будівництві та капітальному ремонті споруд

із застосуванням європейського досвіду та систем утеплення CAPATECT..... 22

**Сухие строительные смеси**

**Сухі будівельні суміші**

СОХА В.Г., КАРАПУЗОВ Е.К., ЛЯШЕНКО Т.В., КРЮКОВСКАЯ С.А.

Реологические характеристики и механические свойства полимерцементных

растворов с полипропиленовой фиброй и VINNAPAS® 5014 F ..... 24

**Сухое строительство**

**Сухе будівництво**

Міжнародна науково-практична конференція «СУХЕ БУДІВНИЦТВО:

ТОВАРОЗНАВЧИ АСПЕКТИ РОЗВИТКУ ГАЛУЗІ», 1–2 листопада 2012 р., м. Київ ..... 30