

СТРОИТЕЛЬНЫЕ

№4(75) 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 №6 от 22.06.2012 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 16.05.2012 р.
Формат 60х84/8.

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

Привітання з Днем будівельника 2

Наука – производству

Наука – виробництву

КОВАЛЬ С.В., НАДЖАХ АБІД, СИТАРСКИ М.

Самоуплотняющийся бетон: области применения,
тестирование и особенности состава 2

ДМИТРИЕВА Н.В., ЛАПИНА О.И., ДАНЕЛЮК В.И., БАБИЧЕНКО В.Я.

Современные тенденции в технологии приготовления специальных
растворов для прокладки инженерных сетей методом
горизонтально-направленного бурения 6

БАБИЙ И.Н., БОРИСОВ А.А., ВОЛКАНОВ В.К., СТОЛЯР Е.А.

Результаты визуального обследования эксплуатируемых
теплоизоляционных фасадных систем 10

ПАЛИЕНКО Е.А.

Уравнение для определения усадочных свойств керамических масс
и его практическое применение 12

Сухое строительство

Сухе будівництво

ЗАХАРЧЕНКО П.В., ГАВРИШ О.М., КАЛУГІНА О.М.

Створення композиційної дисперсної системи для виробництва
гіпсокартонних плит підвищеної пожежостійкості 16

Гидроизоляционные композиции

Гідроізоляційні композиції

КАРАПУЗОВ Е.К.

Технологические особенности устройства систем гидроизоляции
с применением полимерных гидроизоляционных композиций 23

ЩОКІН П.О., НОСОВСЬКИЙ Ю.Л.

Вододисперсійні ґрунтовки загальнобудівельного призначення 26