

СТРОИТЕЛЬНЫЕ
МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

№1 (78) 2013

всеукраинский научно-технический и производственный журнал

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

Содержание

Зміст

УЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство регионального
развития, строительства и
ЖКХ УкраиныУкраинский научно-
исследовательский и проектно-
конструкторский институт
строительных материалов и изделий
ГП "НИИСМИ"Акционерное общество
"Киевгорстройматериалы"

Редакционный совет:

БАРЗИЛОВИЧ Д.В.

КОБЯКО И.П.

МХИТАРЯН Н.М.

НЕСТЕРОВ В.Г.

РУНОВА Р.Ф.

РЫЩЕНКО М.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 №1 от 14.02.2013 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 наукРедакция не несет ответственности
за содержание рекламы и объявленийАвторы опубликованных материалов
несут ответственность за
достоверность приведенных сведений,
точность данных по цитируемой
литературе и отсутствие в статьях
данных, не подлежащих открытой
публикацииРедакция 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; 417-07-15Підписано до друку 20.02.2013 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) 417-02-25Ученый-материаловед в области исследования гипсовых вяжущих
К 60-летию Х.-Б. Фишера..... 2

Наука – производству

Наука – виробництву

ФИШЕР Х.-Б., КРИВЕНКО П.В., САНИЦКИЙ М.А.

Исследование процесса стабилизации свойств гипсовых вяжущих 3

ТРОФИМОВА Л.Е., УРЬЕВ Н.Б.

Топологическое моделирование в физико-химической динамике
и в технологии строительных материалов 7

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

Поверхнева обробка цементного каменю вінілсиліконатом натрію 9

ДВОРКИН Л.И., ДВОРКИН О.Л., ЧОРНАЯ И.В.

Применение цементной пыли в сухих смесях для строительных растворов 11

ПРИЛУЦКАЯ С.П.

Проблема водоотделения в бетонных смесях 13

ЧЕРВЯКОВ Ю.М.

Забезпечення житлового будівництва дрібноштучними стіновими виробами 15

ФИЛАТОВ А.Н.

Ячеистый бетон и вода 16

СИРОТИН О.В.

Автоклавный газобетон AEROC – оптимальный строительный материал 19

Нанотехнологии и наноматериалы

Нанотехнології та наноматеріали

ГЛАДКА Т. М.

Нанотехнології є сферою знань з державним стратегічним плануванням 22

Сухое строительство

Сухе будівництво

ГАВРИШ О.М.

Особливості отримання високоякісного сульфогіпсу як сировини для гіпсової промисловості 24

Инновативные строительные материалы в современной архитектуре 27

Информация и сообщения

Інформація та повідомлення

Фотозвіт офіційного візиту Міністра регіонального розвитку, будівництва
та житлово-комунального господарства Геннадія Темника на завод
з виробництва залізобетонних будівельних конструкцій ТОВ «Бетон Комплекс»
Асоціації «Промислово-будівельна група «Ковальська» у м. Києві 30Новая книга "Mathematical experiments planning in concrete technology"
("Математичне планування експерименту в технології бетону")

Л.Й. Дворкін, О.Л. Дворкін) 30