

СТРОИТЕЛЬНЫЕ

№ 1 (66) 2011

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

всеукраинский научно-технический и производственный журнал

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

УЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство регионального развития и строительства 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 №1 от 14.01 2011 г.

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

Постановлением Президиума ВАК Украины от 12.06.2002 г. №1-05/6 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 18.02.2011 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**

САНИЦЬКИЙ М.А., ХРУНИК С.Я.

Екологічні аспекти співспалювання альтернативного палива в обертових цементних печах..... 2

ДВОРКІН О.Л., ЛАПЦІВСЬКИЙ В.В.

Стійкість модифікованих золошлакобетонів при циклічній зміні температури 7

СЕРДЮК В.Р.

Функціональні властивості кремнеземистого компоненту в ніздрюватих бетонах 10

ДМИТРИЕВА Н.В., ЛАПИНА О.И.,

Влияние технологических параметров приготовления на показатель водоотдачи глинистого раствора для горизонтально-направленного бурения..... 14

РОМАНЕНКО В.В., ПАСЬКО С.В., НЕЧАЙ П.П., ЧУДНОВСЬКИЙ С.М., БУРКО С.І., ПОГОРЕЛЯК О.А., ОРЛОВСЬКИЙ В.М.

Забезпечення високої якості та категорій поверхні збірних залізобетонних конструкцій..... 16

**Сухое строительство
Сухе будівництво**

ГАВРИШ О.М.

Нові технічні умови на плити КНАУФ 19

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

Дослідження ринку конструкційних матеріалів для улаштування міжкімнатних перегородок 21

**Гидроизоляция строительных конструкций
Гідроізоляція будівельних конструкцій**

КАРАПУЗОВ Е.К., АРЕФЬЕВА М.Г.

Технологические основы применения двухсоставных полимерцементных гидроизоляционных смесей..... 27

**Информация и сообщения
Інформація та повідомлення**

От физикохимии и нанотехнологий к механике разрушений 29