

## СТРОИТЕЛЬНЫЕ

№2(67) 2011

МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

всеукраинский научно-технический и производственный журнал

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

## УЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство строительства  
УкраиныУкраинский 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 4.04.2011 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 15.04.2011 г.  
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

## Наука – производству

## Наука – виробництву

ФЕДОРЕНКО Е.Ю., РЫЩЕНКО М.И., ФИРСОВ К.Н., ВЕРНИГОРА К.П.,  
СТАРИКОВ В.В.Методологические и технологические аспекты разработки составов  
и технологии керамогранитной плитки на основе

кварц-полевошпатового сырья Украины ..... 2

ЧЕРНЯВСКИЙ В.Л., ГУРКАЛЕНКО В.А., ГАСАНОВ А.Б.

Способность абиотических систем к адаптации ..... 7

ГНИП О. П., КОРНИЛО І. М.

Удосконалення технології силікатної цегли в нових економічних умовах ..... 11

КЛИМЕНКО В.З., МИХАЙЛОВСЬКИЙ Д.В.

Конструкції з клеєної деревини в балкових покриттях ..... 14

АЛЕКСЕЕВА Л.В.

Технологические особенности производства вспученного перлитового песка  
как заполнителя для легких бетонов ..... 17

БЕЗСМЕРТНИЙ М.П., ЯКУШ Є.Ю.

Вплив комплексної добавки на вогнетривкість і температуру деформації під  
навантаженням у жаростійких бетонах на основі модифікованого в'язучого ..... 20

БЕЗСМЕРТНИЙ М.П., СІНКЕВИЧ Т.М.

Модифікування складу високоміцних бетонів відходами пилу, отриманого  
при шліфуванні та обробці виробів із гірських порід ..... 21

## Сухое строительство

## Сухе будівництво

ГАВРИШ А.М., ГАВРИШ О.А.

Сухое строительство: новые возможности дизайна архитектурной среды ..... 23

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

Дослідження ринку матеріалів для внутрішнього облицювання приміщень ..... 27

## Теплоизоляция строительных конструкций

## Теплоізоляція будівельних конструкцій

СОХА В.Г., КАРАПУЗОВ Є.К., МЕНЕЙЛЮК А.И., БАБИЙ И.Н.

Долговечность систем теплоизоляции или все-таки эксплуатационная  
эффективность ..... 33

## Информация и сообщения

## Інформація і повідомлення

ТИХОНОВ В.

Крок на шляху виходу будівельної галузі з кризи ..... 35

Будівельники і виробники будівельних матеріалів об'єдналися в

«Конфедерацію будівельників України» ..... 26

Виступ Прем'єр-міністра України Миколи Яновича Азарова

на засіданні Кабінету Міністрів України ..... 37