

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

**№1**  
**(84)**

**2014**

всеукраинский научно-технический и производственный журнал издается с 1959 года

**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.  
КУЛИКОВ П.М.  
МХИТАРЯН Н.М.  
НЕСТЕРОВ В.Г.  
РУНОВА Р.Ф.  
РЫЩЕНКО М.И.  
САНИЦКИЙ М.А.  
СВИДЕРСКИЙ В.А.  
СЕРДЮК В.Р.  
СУЧКОВА Е.А. – научный секретарь  
ФЕДОРКИН С.И.  
ФІШЕР Х.-Ф.  
ХАЛБИНЯК Я.  
ЧЕРВЯКОВ Ю.Н.  
ЧЕРНЯК Л.П.

Материалы рассмотрены на заседании Ученого совета НИИСМИ, одобрены и рекомендованы к опубликованию, протокол №6 от 28.03.2014 г.  
Журнал зарегистрирован Государственным комитетом информационной 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.: +38 (044) 417-62-96;  
тел.: +38 (044) 425-56-32  
Подписано к печати 31.03.2014 г.  
Тираж: 5000 экземпляров.  
Напечатано в типографии:  
«Внешторгиздат»  
г. Киев, ул. Воровского, 22

**Редактор:**  
Сучкова Е.А.  
**Дизайн и верстка:**  
Чумакова О.С.

**СОДЕРЖАНИЕ**  
**ЗМІСТ**

Интерв'ю Віце-прем'єр-міністра-Міністра регіонального розвитку, будівництва та ЖКГ України Володимира Гройсмана .....2

**Легкі та ніздрюваті бетони**  
**Легкие и ячеистые бетоны**

AEROC ENERGY плотностью 150 кг/м<sup>3</sup> –  
ефективний сучасний утеплитель из газобетона .....6

**В`язучі, бетони та добавки**  
**Вязущие, бетоны и добавки**

Дворкін Л.Й., Дворкін О.Л., Риженко І.М.  
Модифіковані литі бетони для самонівельованих підлог .....10

Гузій С.Г., Кривенко П.В., Боднарова Л., Валек Я.  
Исследование температурных полей при нагреве бетонов,  
защищенных вспучивающимся покрытием на основе геоцемента .....13

Свідерський В.А., Черняк Л.П., Дорогань Н.О., Сорока А.С.  
Програмне забезпечення технології портландцементу .....16

Бабиченко В.Я., Кирилюк С.В.  
Использование тонкостенных фибробетонных изделий  
для защиты монолитных ограждающих стеновых конструкций .....18

**Сухе будівництво**  
**Сухое строительство**

Рунова Р.Ф., Руденко І.І., Константиновський О.П.  
Перспективи використання лужного портландцементу  
в анкерних сухих будівельних сумішах .....20

Гавриш А.М.  
Особенности современного рынка  
гипсовых материалов и изделий в Украине .....24

**Індустріальне будівництво**  
**Индустриальное строительство**

Конкретній меті – конкретний продукт .....27

**Фасадна кераміка**  
**Фасадная керамика**

Коц Л.С., Рищенко М.І., Федоренко О.Ю., Лісних Н.Ф.  
Біостійка безбіоцидна фасадна кераміка:  
принципи і технологія отримання .....28