

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

**№4**  
**(81)**

**2013**

всеукраинский научно-технический и производственный журнал

## 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.  
МХИТАРЯН Н.М.  
НЕСТЕРОВ В.Г.  
РУНОВА Р.Ф.  
РЫЩЕНКО М.И.  
САНИЦКИЙ М.А.  
СВИДЕРСКИЙ В.А.  
СЕРДЮК В.Р.  
СУЧКОВА Е.А.  
ФЕДОРКИН С.И.  
ФІШЕР Х.-Ф.  
ХАЛБИНАК Я.  
ЧЕРВЯКОВ Ю.Н.  
ЧЕРНЯК Л.П.

Материалы рассмотрены на заседании Ученого совета НИИСМИ, одобрены и рекомендованы к опубликованию, протокол №5 от 15.08.2013 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 в 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 20.09.2013 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

Олександр Мороко:

Науковці мають заощаджувати час виробників .....3

Іван Салій:

У Європу нас не візьмуть через корупційну централізацію коштів і влади, нерозвинену банківську систему та відсутність у селах каналізації й очисних споруд.....4

Володимир Гоц:

Якщо хочемо мати нову генерацію фахівців будівельної галузі .....6

**Бетоны и добавки для бетонов в современном строительстве**  
**Бетони та добавки для бетонів у сучасному будівництві**

Дворкин Л.И., Дворкин О.Л., Риженов И.Н.

Расчет составов активированных золошлакобетонов .....12

Дворкін Л. Й., Дворкін О.Л., Мироненко А. В., Степасюк Ю.О.

Бетон на малоклінкерному шлакопортландцементі .....15

Бабиченко В.Я., Кирилюк С.В.

Эффективные мелкозернистые строительные смеси для устройства стыков тонкостенных изделий способом мокрого торкретирования .....20

Шилуков П.С., Тимошенко С.А., Гоц В.І., Азутів В.П.

Прогресивні конструктивні рішення для підвищення енергозбереження в сучасному будівництві .....22

Кривенко П.В., Грабовчак В.В.

Технологічні особливості отримання бетонів на основі лужних золовмісних цементів .....24

Рунова Р.Ф., Руденко І.І., Гергало А.О.

Використання багатоатомного спирту в складі клеючого розчину на основі лужного цементу .....28

Лівінський О. М., Стоян О. В.

Дослідження фізико-технічних властивостей гіпсоцементно-пуцоланового в'язучого для покращення технології приклеювання маяків та направляючих .....30



Бабаевская Т.В., Гладун А.Л. Тенденции современной технологии бетона и добавки Компании «Будиндустрия» .....	32
--	----

### Легкие и ячеистые бетоны Легкі та ніздрюваті бетони

Філатов А.М., Вудвуд Т.М. Ніздрюватий бетон – нормативи, сировина та екологія.....	36
---	----

Лобанов О.Ю., Свідерський В.А. Фізико-механічні властивості газобетону, просоченого композиціями на основі кремнійорганічних речовин .....	40
--	----

Позняк О.Р., Мельник А.Я. Газобетон, одержаний з використанням відпадків промисловості .....	43
---	----

Страшук С.В., Багаева Т.Ю., Щепашенко Т.А. Газобетон неавтоклавного тверднення – технологія та перспективи виробництва в Україні .....	
--	--

Лаповская С.Д., Волошина Т.М. Порівняння значень усадки при висиханні ніздрюватих бетонів різної густини .....	51
--	----

Пожарский А.А. Новый продукт ТМ «AEROC» – теплоизоляционные изделия AEROC Energy .....	58
--	----

Сердюк В.Р. Совершенствование нормативной базы производства ячеистых бетонов .....	60
--	----

### Сухое строительство Сухе будівництво

Гавриш А.М. Применение систем сухого строительства в архитектурном формообразовании .....	64
---	----

### Защита строительных конструкций Захист будівельних конструкцій

Гузий С.Г., Кривенко П.В., Кравченко А.В., Бенесова А. Исследование адгезионной прочности геоцементной дисперсии к деревянной подложке .....	68
--	----

Дехтяр О.О., Брюзгіна Н.Д., Агеев А.О., Мандрик Є.Б. Вибір перспективних технологій ремонту покрівель гідротехнічних споруд .....	70
---	----

### Анализ рынка строительных материалов Аналіз ринку будівельних матеріалів

Захарченко П.В., Коваль В.Б., Поколенко В.О. Аналіз динаміки ринку будівельних матеріалів .....	76
--	----

