

# СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

**№1 2015**  
**(88)**

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.  
ФШЕР Х.-Ф.  
ХАЛБИНЯК Я.  
ЧЕРВЯКОВ Ю.Н.  
ЧЕРНЯК Л.П.

Материалы рассмотрены на заседании Ученого совета НИИСМИ, одобрены и рекомендованы к опубликованию, протокол №2 от 14.04.2015 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 20.04.2015 г.  
Тираж: 5000 экземпляров.  
Напечатано в типографии:  
ООО «ЗАДРУГА»  
04080, г. Киев, ул. Фрунзе, 86  
**Редактор:**  
Сучкова Е.А.  
**Дизайн и верстка:**  
Чумакова О.С.

**ЗМІСТ  
СОДЕРЖАНИЕ**

Дворкін Л. Й., Дворкін О. Л., Степасюк Ю. О. ПРОЕКТУВАННЯ СКЛАДІВ СУХИХ БУДІВЕЛЬНИХ СУМІШЕЙ ДЛЯ МУРУВАЛЬНИХ РОЗЧИНІВ НА МАЛОКЛІНКЕРНОМУ ШЛАКОПОРТЛАНДЦЕМЕНТІ .....	2
Саницький М.А., Марушак У.Д., Кіракевич І.І., Стечишин М.С. ВИСОКОМІЦНІ САМОУЩІЛЬНЮВАЛЬНІ БЕТОНИ НА ОСНОВІ ДИСПЕРСНО-АРМОВАНИХ ЦЕМЕНТУЮЧИХ СИСТЕМ .....	6
ПАТ «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКЦЕМЕНТ» – ПРОВІДНЕ ПІДПРИЄМСТВО УКРАЇНИ В БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ .....	10
Бабиченко В.Я., Кирилюк С.В., Черепашук Л.А. УДОСКОНАЛЕНА ТЕХНОЛОГІЯ УЛАШТУВАННЯ НЕЗНІМНОЇ ОПАЛУБКИ ІЗ ТОНКОСТІННИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ЕЛЕМЕНТІВ .....	12
Якуш Є.Ю. УТИЛІЗАЦІЯ ПРОМИСЛОВИХ ВІДХОДІВ ПРИ ВИРОБНИЦТВІ ЖАРОСТІЙКИХ БЕТОНІВ НА ОСНОВІ РІДИННОГО СКЛА .....	16
Флейшер А.Ю., Сокольников В.Ю., Токарчук В.В., Свидерский В.А. ВОЗМОЖНЫЕ ПУТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ И БЫТОВЫХ ОТХОДОВ В ЦЕМЕНТНОЙ ОТРАСЛИ .....	18
Лисачук Г.В., Кривобок Р.В., Захаров А.В., Федоренко Е.Ю., Питак Я.Н. ПРОГНОЗНАЯ ОЦЕНКА ФАЗОВОГО СОСТАВА И СВОЙСТВ РАДИОПРОЗРАЧНОЙ КЕРАМИКИ НА ОСНОВЕ СИСТЕМЫ $SrO-AL_2O_3-SiO_2$ .....	20
РЕЛАКСОЛ – ХИМИЧЕСКИЕ И МИНЕРАЛЬНЫЕ ДОБОВКИ .....	23
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СТЕНЫ АЕРОС ПО АНТИКРИЗИСНЫМ ЦЕНАМ .....	24
ЮДК – БУДИНОК НА ВІКА .....	28
Варшавець П.Г., Ляліна Н.П. АСПЕКТИ ВИРОБНИЦТВА БУДІВЕЛЬНИХ СТІНОВИХ МАТЕРІАЛІВ В УКРАЇНІ .....	30
Ходаковский О.Н. ООО «ЗАВОД «ТЕХНО» – КРУПНЕЙШЕЕ СОВРЕМЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ ПО ПРОИЗВОДСТВУ НЕГОРЮЧЕЙ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ В УКРАИНЕ .....	32
УТЕПЛЕНИЕ ДОМОВ ПЕНОПОЛИСТИРОЛОМ. ЭКОЛОГИЧНО. ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНО. ЭКОНОМИЧНО .....	36
ТЕХНОЛОГИЯ ТЕРМОДОМ .....	38
Найда А.М. ПОРІВНЯЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ ВЛАСТИВОСТЕЙ ТРУБ З НЕПЛАСТИФІКОВАНОГО ПОЛІВІНІЛХЛОРИДУ (НПВХ) І ОРІЄНТОВАНОГО ПОЛІВІНІЛХЛОРИДУ (ПВХ-О) .....	40
Клевцов В.М., Горбачов Г.Ф., Кошеленко Н.І., Грицак Г.С. ДОСЛІДЖЕННЯ СТРУКТУРИ ТА АДСОРБЦІЙНИХ ВЛАСТИВОСТЕЙ МОДИФІКОВАНИХ ОРГАНІЧНИМИ КИСЛОТАМИ БАЗАЛЬТОВИХ ВОЛОКОН .....	44
ВЕРХОВНА РАДА УКРАЇНИ ПОВИННА БУТИ ЄДИНОЮ ТА СОЛІДАРНОЮ В ПИТАННІ ПОСИЛЕННЯ РЕГІОНІВ .....	47