

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

**№5-6
(82-83)**

**2013
СПЕЦВЫПУСК**

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.
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 12.11.2013 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 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 22.11.2013 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**

НИСМИ 85 лет	
Шилюк П.С., Мойсеенко М.М., Омельчук В.П., Омельчук В.В. Індустріальне домобудування – основний ресурс будівництва доступного житла.....	26
Дорофеев В.С., Барабаш И.В., Быстревский К.С. Самоуплотняющийся бетон с добавкой молотого гидратированного цемента на механоактивированном вяжущем	30
Гаврильчик С.І, Погореляк О.А., Орловський В.М., Чудновський С.М. Застосування добавок системи «КОМПЛЕКС» по забезпеченню та проведенню спеціальних методів бетонування	32
Яцук Л.В., Константиновский А.П. Исследование физико-технических свойств золы-унос Ладзыжинской ГРЭС ..	36
Чернявский В.Л., Гасанов А.Б. К адаптации абиотических систем.....	40
Рудченко Д.Г. Качество – главный показатель в любом деле.....	44
Лаповська С.Д. Дослідження дії мінливих властивостей вапна на формування структури ніздрюватого бетону автоклавного тверднення.....	48
Волошина Т.М. Ніздрюватий бетон автоклавного тверднення, модифікований добавками поліметилсилоксану	52
Филатов А.Н., Вудвуд Т.Н. Ячеистый бетон – новые стандарты и энергосбережение	56
Алексеева Л.В., Набиевский С.Ю. Опыт применения вспученного перлита в строительстве.....	62
Стоян О.В. Засоби механізації для виконання штукатурного покриття	66
Цапко Ю.В., Гузій С.Г. Дослідження поверхневих властивостей модифікованої деревини	70
Рищенко М.І., Щукіна Л.П., Лісачук Г.В., Пітак Я.М., Світлозабарвлена архітектурно-фасадна кераміка на основі легкотопких полімінеральних глин	72
Палиенко Е.А. Исследование реологических и литейных свойств шликера для производства фарфора	78
Захарченко П.В. Плиска Є.І. Стан та перспективи розвитку ринку газобетонних виробів в Україні та світі	80
Огороднік І.В. Стан та перспективи розвитку ринку будівельної кераміки в Україні	82