

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

№3
(86)

2014

всеукраинский научно-технический и производственный журнал издаётся 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 №7 от 02.07.2014 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 07.08.2014 г.
Тираж: 5000 экземпляров.
Напечатано в типографии:
«Внешторгиздат»
г. Киев, ул. Воровского, 22

Редактор:

Сучкова Е.А.

Дизайн и верстка:

Чумакова О.С.

ЗМІСТ СОДЕРЖАНИЕ

ВІТАННЯ З ДНЕМ БУДІВЕЛЬНИКА	2
НА ЗУСТРІЧ 20-РІЧЧЮ ЗАВОДУ АЕРОС У М. ОБУХОВІ	8
ГАЗОБЛОК СТОУНЛАЙТ™ – ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ ЕВРОПЕЙСКОГО КАЧЕСТВА	10
Парута В.А., Брынзин Е.В., ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ТРЕЩИНОСТОЙКОГО ПОЛИМЕРЦЕМЕНТНОГО ШТУКАТУРНОГО РАСТВОРА ДЛЯ КЛАДКИ ИЗ АВТОКЛАВНОГО ГАЗОБЕТОНА	12
ГАЗОБЕТОН ООО «ЮДК» – ОДИН ИЗ САМЫХ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫХ СТЕНОВЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ	16
Брынзин Е.В. ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ПРИМЕНЕНИЯ ОДНОСЛОЙНЫХ ГАЗОБЕТОННЫХ СТЕН	18
КНАУФ – ЛИДЕР СТРОИТЕЛЬНОЙ ОТРАСЛИ УКРАИНЫ	20
ПБГ «КОВАЛЬСЬКА» – ВІД ВИДОБУВАННЯ СИРОВИНИ І ВИГОТОВЛЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ ДО ЗВЕДЕННЯ ОБ'ЄКТІВ ЖИТЛОВОГО, КОМЕРЦІЙНОГО ТА СОЦІАЛЬНОГО ПРИЗНАЧЕННЯ	22
ПАТ «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКЦЕМЕНТ» – ОДНЕ З ПРОВІДНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ В БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ.....	24
Круць Т.М., Саницкий М.А., Кропивницька Т.П., ВОЛОКНОЦЕМЕНТ – НОВЕ ПОКОЛІННЯ ПОКРІВЕЛЬНИХ МАТЕРІАЛІВ	26
ЯКІСНА ТЕПЛОІЗОЛЯЦІЯ ЗАВОДУ «ТЕХНО» – ЗАПОРУКА ЗАОЩАДЖЕННЯ ЕНЕРГІЇ І ТЕПЛА	30
Дворкін Л. Й., Гарніцький Ю. В., Кочкар'єв Г. В., РОЗРАХУНОК СКЛАДУ ПОЛІСТИРОЛБЕТОНУ	32
КЕРАТЕРМ – СТІНИ, ЯКІ ДИХАЮТЬ ТЕПЛОМ	35
КЕРАМЕЙЯ – КОМФОРТ І ЗАТИШОК ВАШОГО ДОМУ	36
Омельчук В.В., Рунова Р.Ф., Руденко І.І., ОТРИМАННЯ САМОВИРІВНЮЮЧИХ ПІДЛОГ НА ОСНОВІ ШЛАКОЛУЖНОГО ЦЕМЕНТУ З ВИКОРИСТАННЯМ РІДИННИХ СТЕКОЛ.....	38
Клименко В.М., ПРОЦЕСИ ГИДРАЦИОННОГО ТВЕРДЕНИЯ ЦЕМЕНТА В БЕТОННЫХ СМЕСЯХ ПРИ НАЛИЧИИ ПАВ, НА ОСНОВЕ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЙ	41
ОТ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТИ – К ЭНЕРГОНЕЗАВИСИМОСТИ	44
КАЧЕСТВЕННЫЙ ФАСАДНЫЙ КРЕПЕЖ ОТ УКРАИНСКОГО НАЦИОНАЛЬНОГО ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	48
Бабиченко В.Я., Данелюк В.І., Дуднік Г.В., ТЕХНОЛОГІЧНІ ОСНОВИ ПІДВИЩЕННЯ ЯКОСТІ БЕТОННИХ ПІДЛОГ	50
ТЕХНОЛОГИЯ ТЕРМОДОМ	52
Бабиченко В.Я., Бичев И.К., Кирилук С.В., ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОСТИ И МОНОЛИТНОСТИ НЕСЪЕМНОЙ ОПАЛУБКИ ИЗ ФИБРОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ	54