

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

№4 2014
(87)

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 №8 от 19.11.2014 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 26.11.2014 г.
Тираж: 5000 экземпляров.
Напечатано в типографии:
ТОВ «Задруга»
04080, Київ, вул. Фрунзе, 86

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

ЗМІСТ СОДЕРЖАНИЕ

ОСНОВНІ НАПРЯМКИ ДІЯЛЬНОСТІ «ДП «НДІБМВ»	2
ЖИТЛОВИЙ КОМПЛЕКС НОВОГО СТАНДАРТУ «ЗЕЛЕНИЙ ОСТРІВ-2» – СПІВВІДНОШЕННЯ ЯКОСТІ, СЕРВІСУ, ЦІНИ ТА КОМФОРТУ	3
Скорик В.В., Руденко І.І., Мазурок П.С., Скочеляс А.Б., Тургунов Т.Ш., РЕОЛОГІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ ЛУЖНОГО ТАМПОНАЖНОГО РОЗЧИНУ ТА ОСОБЛИВОСТІ ЇХ РЕГУЛЮВАННЯ	4
Якимечко Я.Б., Білобран Б.С., НАПРУЖУВАЛЬНІ ЦЕМЕНТИ З ПІДВИЩЕНОЮ ЕНЕРГІЄЮ РОЗШИРЕННЯ	7
Якуш Є.Ю., ВПЛИВ ГУСТИНИ І СИЛКАТНОГО МОДУЛЯ РІДИННОГО СКЛА ТА ПИТОМОЇ ПОВЕРХНІ ШЛАКІВ НА МІЦНІСТЬ І СТРОКИ ТУЖАВЛЕННЯ ЖАРОСТІЙКОГО В'ЯЖУЧОГО	10
ПАТ «ІВАНО-ФРАНКІВСЬКЦЕМЕНТ» – ОДНЕ З ПРОВІДНИХ ПІДПРИЄМСТВ УКРАЇНИ В БУДІВЕЛЬНІЙ ГАЛУЗІ	12
Гасанов А.Б., Чернявський В.Л., Макаренко О.В., ФОРМАЛІЗАЦІЯ СОЗІДАТЕЛЬНИХ І РАЗРУШИТЕЛЬНИХ ПРОЦЕСОВ	14
Клименко В.М., Лассин К.Н., ПОВЫШЕНИЕ ПРОЧНОСТИ БЕТОНА ПРИ ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКОЙ ОБРАБОТКЕ БЕТОННЫХ СМЕСЕЙ С ХИМИЧЕСКИМИ ДОБАВКАМИ	18
UDK – БУДІВЛЯ НА ВІКА!	20
Филатов А. Н., Вудвуд Т. Н., ЯЕИСТЫЙ БЕТОН – ТЕХНОЛОГИЯ, ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ, ПРОИЗВОДСТВО	24
ООО «АЭРОК» – ЛИДЕР РЫНКА ГАЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ	30
Мазур В.В., СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВА ГАЗОБЕТОНА И СТЕНОВЫХ МАТЕРИАЛОВ НА ТБК	32
ПАТ «ТАВРІЙСЬКА БУДІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ»	35
ГАЗОБЛОК СТОУНЛАЙТ™ – ОТЕЧЕСТВЕННЫЙ ПРОДУКТ ЕВРОПЕЙСКОГО КАЧЕСТВА	36
Оксамит Т. В., Огороднік І. В., РЕГУЛЮВАННЯ ПРОЦЕСІВ СТРУКТУРОУТВОРЕННЯ КЕРАМІЧНИХ МАС СИСТЕМИ НЕКОНДИЦІЙНИЙ КАОЛІН – ГЛИНА ПІДРОСЛЮДИСТО – КАОЛІНІТОВА	38
КЕРАМЕЙА – КОМФОРТ І ЗАТИШОК ВАШОГО ДОМУ	42
КЕРАТЕРМ – СТІНИ, ЯКІ ДИХАЮТЬ ТЕПЛОМ	43
ТЕХНОЛОГИЯ ТЕРМОДОМ	44
ПЕНОПЛАСТ – САМЫЙ ЭФФЕКТИВНЫЙ УТЕПЛИТЕЛЬ	46
Клевцов В.М., Горбачов Г.Ф., Божко В.І., ВІВЧЕННЯ ПОВЕРХНІ МОДИФІКОВАНИХ СОЛЯНОЮ КИСЛОТОЮ БАЗАЛЬТОВИХ ВОЛОКОН, ЯКІ ПРИЗНАЧЕНІ ДЛЯ ФІЛЬТРАЦІЙНИХ ТА КОМПОЗИЦІЙНИХ МАТЕРІАЛІВ	48
Менейлюк І.А., ЭМИССИЯ ВОЛОКОН МИНЕРАЛОВАТНЫХ УТЕПЛИТЕЛЕЙ В ВЕНТИЛИРУЕМЫХ ФАСАДНЫХ СИСТЕМАХ	50
Алексеева Л.В., ОСОБЕННОСТИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩЕЙ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ВСПУЩЕННОГО ПЕРЛИТА ДЛЯ КОМПЛЕКСНОГО ПРИМЕНЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	52