

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

№1
(91) **2016**

всеукраинский научно-технический и производственный журнал издается с 1959 года

ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

Учредители:

Министерство регионального развития, строительства и ЖКХ Украины

Украинский научно-исследовательский и проектно-конструкторский институт строительных материалов и изделий ГП «НИИСМИ»

Акционерное общество «Киевгорстройматериалы»

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

Материалы рассмотрены на заседании Ученого совета НИИСМИ, одобрены и рекомендованы к опубликованию, протокол № 4 от 10 мая 2016 г. Журнал зарегистрирован Государственным комитетом информационной политики, телевидения и радиовещания Украины КВ № 4528 от 01.09.2000 г.

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 статье 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) 425-72-36; тел.: +38 (044) 425-56-32

Подписано к печати 11.05.2016 г.
Тираж: 5000 экземпляров.
Напечатано в типографии: ООО «ЗАДРУГА»
04080, г. Киев, ул. Кирилловская, 86

Редактор:

Сучкова Е. А.

Дизайн и верстка:

Чумакова О. С.

ДП «Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів та виробів «НДІБМВ»4

Конфедерація будівельників України (КБУ)5

Легкі та ніздрюваті бетони / Легкие и ячеистые бетоны / Lightweight cellular concrete

Лаповська С.Д., Зеленина А.І., Волошина Т.М., Лихвар Т.О.,

Дослідження властивостей акцептуючих контактів на основі оксидів лужних і лужноземельних металів, нанесених на пористі носії6

Lapovska S.D., Zelenina A.I., Voloshyna T.M., Likhvar T.O.,

Research of properties of accepting contacts based on oxides of alkali and alkaline earth metals deposited on porous medium6

Энергоэффективные стены AEROC по антикризисным ценам12

UDK – будинок на віка18

Брынзин Е. В., Юрченко Е. Л., Коваль Е. А.,

Исследование совместной работы блоков из автоклавного газобетона и монолитных балок в конструкции перекрытий20

Brynzin I. V., Iurchenko I. L., Koval O.O.

Research work blocks from autoclaved aerated concrete and monolithic beams in the floor structure20

ПАТ «ТАВРІЙСЬКА БУДІВЕЛЬНА КОМПАНІЯ»23

В'язучі, бетони та добавки / Вяжущие, бетоны и добавки / Cementing, concrete and additives

Промислово-будівельна група «Ковальська» – найпотужнішому будівельному гіганту 60 років26

Industrial-construction group «Kovalska» – the most powerful manufacture in Ukraine, celebrates 60-th anniversary26

Sikora P., Grab'juk X.P., Horszczaruk E., Saniцький М.А.,

Вплив підвищених температур на властивості цементних розчинів з добавкою нанокремнезему28

Pawel Sikora, Khrystyna Hrabuk, Elzbieta Horszczaruk, Myroslav Sanytsky,

Effect of elevated temperatures on the properties of cement mortars with addition of silica nanoparticles28

Композиційний портландцемент з високою ранньою міцністю – універсальний екоцемент для будівельних робіт31

Kompozitsiyyny Portlandcement with high early strength eco-universal cement for construction work31

Саницький М. А., Марущак У. Д., Мазурак Т. А.,

Наномодифіковані портландцементні композиції з високою міцністю у ранньому віці34

Myroslav Sanytsky, Ulyana Marushchak, Taras Mazurak,

Nanomodified rapid hardening portland cement compositions34

Дворкін Л. Й., Житковський В. В., Скрипник М. М., Комплексні пластифікуючі добавки для бетону на основі ефірів полікарбоксилату	38
Dvorkin L. J., Zhytkovskyy V. V., Skrypnyk M. M., Complex plasticizing supplements based on polycarboxylates esters	38
Вандоловський А. Г., Юніс Башір Н., Аль-хавари Юсеф Рияд, Повышение сцепления базальтопластиковой арматуры с бетоном путём использования джутового покрытия.....	42
Alexander Wandolovski, Basheer N. Younis , AL-hawari Yousef Riyed , Increase of adhesion basalt-fiber rebar with concrete by using jute coating	42
Скільський Р. В., Кріпка Л. М., Багацька А. П., Асоціація «УКРЦЕМЕНТ» в період реформ в Україні.....	46
Roman Skilsky, Ludmila Kripka, Alla Bagatska, Association of Cement Producers of Ukraine «Ukrcement» in period of reforms	46
Корпорація ДБК «ЖИТЛОБУД» – реалізує нові стратегічні підходи.....	49
Полимерні та ізоляційні матеріали / Полимерные и изоляционные материалы / Polymer and insulation materials	
Завод «ТЕХНО» – одно из лучших современных предприятий	52
Токарев М. М., Юніс Башір Н., Муна Абдалхкем, Дослідження впливу температури на механічні властивості композиту на основі епоксидної смоли і базальто-джутової фібри	54
Michael Tokarev, Basheer N. Younis, Muna Abdalhkem, A study on the effect of temperature on the mechanical properties of the fiber- epoxy composite.....	54
ООО «Укрпромизол ЛДТ» – ізоляція из базальтового волокна	58
Півень Н. М., Полімерцементне цеолітовміщуюче штукатурне покриття	59
Natalija Piven, Polymer-cement plaster coating with the addition of zeolite	59
Технологія базальтов – путь от промышленной теплоизоляции к энергоэффективности и hi-tes материалам	62
Утепление домов пенополистиролом. Экологично. Энергоэффективно.Экономично	64
ТЕХНОЛОГИЯ ТЕРМОДОМ	66
Котречко О. О., Методи визначення статичної твердості деревини і шаруватих пластмас по котречку	68
Olexiy Kotrechko , Methods of static hardness of the wood and laminated plastic in Kotrechku	68
Дорожні покриття / Дорожные покрытия / Road Coatings	
Онищенко А. М., Аналіз результатів колійності в литому асфальтобетоні «гусасфальт»	72
Artur Onishchenko, Analysis of rutting cast asphalt «husasfalt».....	72
«Золотий мандарин» – виробник високоякісної бетонної продукції.....	75
Толмачев С. Н., Беличенко Е. А., Захаров Д. С., Повышение свойств дорожных бетонов введением полипропиленовой фибры	76
Tolmachov S.M., Belichenko O.A, Zakharov D.S., Improving the properties of road concrete introduction of polypropylene fibers	76
Фасадна кераміка / Фасадная керамика / Facade ceramics	
Огороднік І. В., Коваленко І. Д., Вплив каоолінів ТОВ «СОКА УКРАЇНА» на якість та асортимент керамічного клінкеру для облицювання фасадів	80
Irina Ohorodnik, Irina Kovalenko , Kaolin Influence of «SOKA UKRAINA» on quality and assortment of ceramic clinker cladding for facades.....	80
ЄВРОТОН – відома українська торгова марка	84
Информация и события / Інформація та події / Information and events	
Засідання президії Будівельної палати України.....	88
Meeting of the Construction Chamber Ukraine	88