ISSN 2413-9890

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ВИРОБИ

БУДІВЕЛЬНІ • МАТЕРІАЛИ • ТА ВИРОБИ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

№4 (93) 2016

всеукраинский научно-технический и производственный журнал издается с 1959 года

Засновники:
Міністерство регіонального розвитку, будівництва та ЖКГ України, Український науково-дослідний і проектно-конструкторський інститут будівельних матеріалів та виробів ДП «НДІБМВ»

Журнал зареєстрований Державним комітетом інформаційної політики, телебачення і радіомовлення України КВ №4528 від 01.09.2000 року

Наказом Міністерства освіти і науки України від16.05.2016 року журнал затверджено як фахове видання, в якому можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук.

Матеріали розглянуті на звсіданні вченої ради НДІБМВ, схвалені та рекомендовані до опублікування, протокол №6 від 20.10.2016 року.

Редакція не несе відповідальності за зміст реклами і оголошень. Автори опублікованних матеріалів несуть відповідальність за достовірність наведенних свідчень, точніть даних згідно літератури, що цитується і відсутність у статтях даних, що не підлягають відкртій публікації.

Редакція може публікувати статті у порядку обговорення, не розділяючи точку зору авторів.

Адреса редакції:
вул. Костянтинівська, 68, оф. 322,
м. Київ-80, 04080, Україна
тел/факс: +38 (044) 425 72 36,
тел.: +38 (044) 425 56 32

Підписано до друку 03.11.2016 р.
Тираж 5000 примірників
Надруковано в типографії:
ТОВ «ЗАДРУГА»
вул. Кирилівська,86, м. Київ, 04080,

Редактор:
Сучкова О. А.
Дизайн та верстка:
Чумакова О. С.

ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

П. С. ШИЛЮК:
ВІДНОВЛЕННЯ ФІНАНСУВАННЯ ДЕРЖАВНИХ ЖИТЛОВИХ ПРОГРАМ ДОПОМОЖЕ ВИРІШИТИ НИЗКУ СОЦІАЛЬНО-ЕКОНОМІЧНИХ ПРОБЛЕМ 4

КОРПОРАЦІЯ «ДБК-ЖИТЛОБУД» – ВАША ДОВІРА, НАШ НАЙЦІННІШИЙ СКАРБ! 6

Лаповська С. Д., Волошина Т. М.,
АВТОКЛАВНИЙ ГАЗОБЕТОН З ПОКРАЩЕНИМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ НА ЗГИН 10
S. Lapovska, T. Voloshina,
AUTOCLAVED AERATED CONCRETE WITH ENHANCED PERFORMANCE ON BENDING 10

Филатов А. Н., Вудвуд Т. Н.,
О КОМПЛЕКСНОМ ПРИМЕНЕНИИ ИЗДЕЛИЙ ИЗ ЯЧЕИСТОГО БЕТОНА ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПОЛНОСБОРНЫХ ДОМОВ 13
A. Filatov, T. Vudvud,
ABOUT THE COMPLEX APPLICATION OF PRODUCTS FROM CELLULAR CONCRETE IN THE CONSTRUCTION OF PREFABRICATION HOUSES 13

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СТЕНЫ AEROC ПО АНТИКРИЗИСНЫМ ЦЕНАМ 16

КОМПАНІЯ «ЯКІР»: МИ ПОДАРУЄМО ВАМ ТЕПЛИЙ ДІМ! 22

Менейлюк О. І., Петровський А. Ф., Борисов О. О., Бабій І. М.,
ДОСЛІДЖЕННЯ МІЦНОСТІ ГРУНТОБЕТОНУ ОТРИМАНОГО ЗА ІН'ЄКЦІЙНОЮ ТЕХНОЛОГІЄЮ 24
A. Meneyluk, A. Petrovskiy, A. Borisov, I. Babiy,
STUDY ON STRENGTH OF SOIL-CONCRETE OBTAINED BY INJECTION TECHNOLOGY 24

M. Sanytsky,
CHEMICAL PROCESSES CAUSING DISSOLUTION OF CALCIUM CEMENT MINERALS 27
Саницький М. А.,
ХІМІЧНІ ПРОЦЕСИ, ЩО ЗУМОВЛЮЮТЬ РОЗЧИНЕННЯ КАЛЬЦІЄВИХ ЦЕМЕНТНИХ МІНЕРАЛІВ 27

Дворкін Л. Й., Житковський В. В.,
ШЛЯХ ДО БЕЗПРОГРІВНОЇ ТЕХНОЛОГІЇ БЕТОННИХ ТА ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ВИРОБІВ 32
L. Dvorkin, V. Zhitkovsky,
PATH TO WITHOUT WARMING TECHNOLOGY OF CONCRETE AND REINFORCED CONCRETE PRODUCTS 32

РІШЕННЯ SIKA ДЛЯ ОЧИСНИХ СПОРУД-ВНЕСОК У ВИКОНАННЯ «ЗЕЛЕНОГО БУДІВНИЦТВА» 36

Кривенко П. В., Петропавловский О. Н., Гелевера А. Г., Вознюк Г. В., Лакуста С. О.,
ВЛИЯНИЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНЫХ МОДИФИКАТОРОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ
И СВОЙСТВ БЫСТРОТВЕРДЕЮЩИХ ШЛАКОЩЕЛОЧНЫХ ЦЕМЕНТОВ НА ЖИДКИХ СТЕКЛАХ 38
P. Kryvenko, O. Petropavlovskii, A. Gelevera, G. Vozniuk, S. Lakusta,
THE INFLUENCE OF ORGANICMINERAL MODIFIERS ON STRUC-TURE FORMATION
AND PROPERTIES OF HIGH STRENGTH ALKALI-ACTIVATED SLAG CEMENTS WITH SOLUBLE SILICATES 38

КОУТЕКС-КАЧЕСТВО ГАРАНТИРОВАННОЕ СИЛОЙ ОПЫТА И КВАЛИФИКАЦИИ 44

Коваль М. П.,
ДОСЛІДЖЕННЯ РОБОТИ МОНОЛІТНИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ ПЛИТ, АРМОВАНИХ СТАЛЕВИМ
ПРОФІЛЬОВАНИМ НАСТИЛОМ, ПРИ ДІЇ ВИСОКОРІВНЕВОГО МАЛОЦИКЛОВОГО НАВАНТАЖЕННЯ 46
M. Koval,
STUDY OF WORK OF MONOLITHIC CONCRETE SLABS WITH CORRUGATED STEEL DECKING
REINFORCEMENT UNDER HIGH-LEVEL LOW-CYCLE LOAD 46

ООО ПКП «ЧЕРНОВИЦКИЙ ЗАВОД ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ» - ЛИДЕР ОТРАСЛИ 50

Супрун О. Ю., Золотова Н. М.,
ОРГАНИЗАЦИОННО ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ УСТАНОВКИ
АНКЕРНЫХ БОЛТОВ НА АКРИЛОВЫХ КОМПОЗИЦИЯХ 52
O. Suprun, N. Zolotova,
ORGANIZATIONAL AND TECHNOLOGICAL SOLUTIONS FOR THE INSTALLATION
OF ANCHOR BOLTS ON THE ACRYLIC COMPOSITIONS 52

Шумаков И. В., Казимагомедов И. Е., Юнис Башир, Ассаад Мустафа,
АДГЕЗИОННЫЕ СВОЙСТВА ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ СМЕСЕЙ ЗАПОЛНЕНИЯ НЕСЪЕМНОЙ ОПАЛУБКИ 56
Igor Shumakov, Kazimagomedov Ibrahim, Basheer N. Younis., Assaad Moustapha,
THE ADHESIVE PROPERTIES OF THERMAL INSULATION MIXTURES FILLING PERMANENT FORMWORK 56

СИСТЕМА ФАСАДНОЇ ІЗОЛЯЦІЇ ВІД ТМ BAU GUT ® 59

САЛІЙ І. М.:
«МОЕ СЕРДЦЕ В БИНТАХ»… 60

ІЗ КІЛЬКОСТІ – В ЯКІСТЬ 62

ЗА ЗАВАНТАЖЕННЯ БУДІВЕЛЬНОЇ ГАЛУЗІ 63

10 ФАКТІВ ПРО ПІНОПОЛІСТИРОЛ 64

РЕФЕРАТИ 66