

СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ИЗДЕЛИЯ

№1-2 2017
(94)

всеукраинский научно-технический и производственный журнал издаётся с 1959 года

ЗМІСТ / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENT

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 від 16.05.2016 року журнал затверджено як фахове видання, в якому можуть публікуватися результати дисертаційних робіт на здобуття наукових ступенів доктора і кандидата наук.

Матеріали розглянуті на засіданні Вченої ради ДП «НДІБМВ», схвалені та рекомендовані до опублікування. Протокол №1 від 18.01.2017.

Редакція не несе відповідальності за зміст реклами і оголошень. Автори опублікованих матеріалів несуть відповідальність за достовірність наведених свідчень, точність даних згідно літератури, що цитується і відсутність у статтях даних, що не підлягають відкритій 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 14.02.2017 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.

Интерв'ю заступника Міністра регіонального розвитку, будівництва та ЖКГ України Парцхаладзе Л. Р.4

Интерв'ю Героя України, президента Будівельної палати України, члена колегії Мінрегіону, Героя України Шилиюка П.Г.6

Корпорація «ДБК-ЖИТЛОБУД» – повний цикл виробництва в межах єдиного підприємства10

ООО «Завод «ТЕХНО» – крупнейшее современное предприятие12

Микрорайон «Зеленый мыс» – яркий изумрудный оазис среди серой бетонной пустыни14

Житлове будівництво / Жилищное строительство / Housing

МАЛОГАБАРИТНЫЕ КВАРТИРЫ (SMART-КВАРТИРЫ) – ЭТО СОВРЕМЕННЫЙ ТРЕНД В СТРОИТЕЛЬСТВЕ ИЛИ «ЗАВТРАШНИЕ ТРУЩОБЫ»?16

ООО «АЭРОК»- инновационные энергосберегающие технологии20

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

Свідерський В. А., Черняк Л. П., Сангінова О. В., Дорогань Н. О., Цибенко М. Ю., Програмне забезпечення технології низькотемпературних в'язучих матеріалів22
V. Sviderskyi, L. Cherniak, O. Sanginova, N. Dorogan, M. Tsybenko, Software for technology of low temperature astrigent materials22

Дворкін Л. Й., Бордюженко О. М., Ковальчук Т. В., Вплив виду сталевих фібри на міцнісні властивості сталевібробетонів25
L. Dvorkin, O. Bordiuzhenko, T. Kovalchuk, Influence of steel fiber type on the strength properties of steel-fiber concretes25

Д.Фирсаев, Д.Давыдов, В.Эпштейн, Связь качества цементных плиточных клеев с их долговечностью в условиях наружной эксплуатации30
D. Firsaev, D. Davydov, V. Epstein, Link between quality and durability of cementitious ceramic tile adhesives applied in outdoor environment30

Ярас В. І., Ловеїкін С. О., Інструментальні обстеження. Міцність бетону. Недосконалість нормативної бази33
V. Yaras, S. Loveykin, Instrumental examination. Concrete strength. Gaps in the regulatory framework33

Корнило І. М., Гапшенко В. С., Техніко-економічне обґрунтування застосування кремнебетонного покриття35
I. Kornilo, V. Ghapshenko, Feasibility study of coatings kremnebetona35

Толмачев С. Н., Беличенко Е. А., Перспективи применения наночастиц в бетонах транспортного назначения38
S. Tolmachov, O. Belichenko, Prospects of nanoparticles in concrete transport appointment38

І. Shumakov, I. Kazimagomedov, Basheer N. Younis., Assaad Moustapha, Effect vibrovacuumizing on strength of the product which made from magnesia binder42
Шумаков І. В., Казимагомедов І. Е., Юніс Башир, Ассаад Мустафа, Влияние виброввакуумирования на прочность изделий из магнезимального вяжущего42

Вандоловский С. С., Юнис Башир, Костюк Т. А., Повышение прочности сталефибробетонных материалов путем повышения площади взаимодействия цементного камня со стальными компонентами	44
S. Vandolovskyi, Basheer N. Younis., T. Kostiuk, Increasing of steel fiber-concrete strength by increasing the surface area of the cement stone with steel components.....	44
Коваль М. П., Аналітичне визначення ефективності болтового опорного анкерування гладкого профілюваного настилу в монолітних плитах за результатами стендових випробувань	46
M. Koval, Analytical determination of efficiency of plain steel decking's bolted bearing anchoring in monolithic slabs by results of bench testing	46
Гончар В. П., Гончар О. А., Блажис Г. Р., Кочевых М. О., Отримання кристалічних алюмінатів кальцію методами самопоширюваного високотемпературного синтезу	50
V. Gonchar, O. Gonchar, G. Blazhis, M. Kochevych, Obtaining calcium aluminate by methods of spreading by himself high-temperature.....	50
Блажис Г. Р., Гончар О. А., Кочевых М. О., Ростовська Г. С., Швидкотверднучі високоміцні шламошлаколуужні цементы	52
A. Blazhis, O. Gonchar, M. Kochevych, G. Rostovskaja, Quick hardening high strength sludge slag alkaline cements	52
Присяжнюк М. И., Овсак И. И., Совершенствование строительных технологий с целью оценки контроля качества	55
M. Prisyazhnyuk, I. Ovsak, Improvement of construction technology for the purpose of assessment quality control	55
Легкі та ніздрюваті бетони / Легкие и ячеистые бетоны / Lightweight cellular concrete	
Парута В.А., Брынзин Е.В., Брындза Е.А., Влияние паропроницаемости фасадных декоративно-защитных систем на тепло-влажностный баланс стены из автоклавного газобетона	58
V. Paruta, E. Brynzin, E. Bryndza, Influence of vapor permeability of front decorative and protective systems on warm and moist balance of a wall from autoclave aerated concrete.....	58
Филатов А. Н., Вудвуд Т. Н., Левченко А. Н., Павлюк В. С., О пакетировании кирпича силикатного и блоков из ячеистого бетона	62
A. Filatov, T. Vudvud, A. Levchenko, V. Pavluk, On the packaging of bricks and silicate blocks of aerated concrete.....	62
ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ СТЕНЫ AEROC ПО АНТИКРИЗИСНЫМ ЦЕНАМ	66
Кераміка, керамічний клінкер / Керамика, керамический клинкер / Pottery, ceramic clinker	
Огородник І. В., Телющенко І. Ф., Оксамит Т. В., Гуленко Ю. М., Аналіз властивостей та особливості ринку керамічної бруківки в Україні	72
I. Ogorodnik, I. Telyuschenko, T. Oksamyt, Y. Gulenko, Analysis of the properties and characteristics of ceramic paving market in Ukraine	72
Полімерні та ізоляційні матеріали / Полимерные и изоляционные материалы / Polymer and insulation materials	
Юнис Башир, Токарев М. Н., Савин А. Б., Муна Абдалхкем, Разработка модифицированной эпоксидной композиции пригодной для восстановления строительных конструкций в условиях климатической зоны Ливии	78
Basheer N. Younis, M. Tokarev, A. Savin, Muna Abdalhkem, Development of modified epoxy composition for repairing construction in Libya (harsh environmental conditions).....	78
Гідроізоляція будівель та споруд / Гидроизоляция зданий и сооружений / Waterproofing of buildings and structures	
A. Petrovskiy, A. Borisov, I. Babi, Simulation of soil permeability in laminar and turbulent fluid filtration.....	82
Петровський А. Ф., Борисов О. О., Бабій І. М., Модельювання проникності ґрунту при ламінарній і турбулентній фільтрації рідини.....	82
ЛУЧШИЙ УТЕПЛИТЕЛЬ ДЛЯ ДОМА-ПЕНА АЙСИНИН	86
Екологічне маркування / Экологическая маркировка / Environmental labeling	
Дюжилова Н. О., Бузан Г. С., Багаєва Т. Ю., Екологічна сертифікація і маркування теплоізоляційних матеріалів як інструмент зеленого маркетингу.....	88
N. Dyuzhilova, G. Buzan, T. Bagaeva, Environmental certification and marking of the insulation material as an instrument of green marketing	88
Теплоізоляційні матеріали / Теплоизоляционные материалы / Thermal insulation materials	
Пальчик П. П., Теплозахисні матеріали на основі базальтових волокон	92
P. Palchik, Heat protective materials on the basalt fiber base	92
СЕМИНАР фирмы WACKER	94
МАКБИ – МЕЖДУНАРОДНАЯ АКАДЕМИЯ БАННОГО ИСКУССТВА	96