

**ДЕРЖАВНА КОРПОРАЦІЯ
«УКРМОНТАЖСПЕЦБУД»**

**ТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
СТАПЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ
ІМ. В.М. ШИМАНОВСЬКОГО»**

Свідоцтво про державну реєстрацію
КВ № 17750-6600 ПР від 07.04.2011 р.

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР
Адрианов В.П.

ВІДПОВІДАЛЬНИЙ СЕКРЕТАР
Лукашевич Т.І.

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Абрашкевич Ю.Д., д.т.н., проф.
Беркута А.В., к.е.н.
Гайдайчук В.В., д.т.н., проф.
Голоднов О.І., д.т.н., проф.
Гончаренко Д.Ф., д.т.н., проф.
Гордеев В.М., д.т.н., проф.
Гуляев В.І., д.т.н., проф.
Єгоров Є.А., д.т.н., проф.
Кваша В.Г., д.т.н., проф.
Корольов В.П., д.т.н., проф.
Лантух-Лященко А.І., д.т.н., проф.
Лобанов Л.М., академік НАНУ,
д.т.н., проф.
Оглобля О.І., д.т.н., проф.
Пасечнюк В.Л.
Пічугін С.Ф., д.т.н., проф.
Стоянов В.В., д.т.н., проф.
Шимановський О.В., член-кор. НАНУ,
д.т.н., проф.

МІЖНАРОДНА РЕДАКЦІЙНА РАДА на 2017 — 2018 роки

Абель Д., д.т.н., проф. (США)
Агош З., д.т.н., проф. (Словаччина)
Белоев М., к.т.н. (Болгарія)
Ведяков І.І., д.т.н., проф. (Росія)
Грінченко В.Т.,
академік НАНУ, д.т.н., проф. (Україна)
Зюлко Є., д.т.н., проф. (Польща)
Кавагучі М., д.т.н., проф. (Японія)
Каравайченко М.Г., д.т.н., проф. (Росія)
Като Ш., д.т.н., проф. (Японія)
Кульбах В.,
академік НАНУ, д.т.н., проф. (Естонія)
Лан Т., д.т.н., проф. (Китай)
Назаров Ю.П., д.т.н., проф. (Росія)
Новак А., д.т.н., проф. (США)
Розерт Х., д.т.н., проф. (Німеччина)
Сидорович Є.М.,
д.т.н., проф. (Білорусь)
Спарлінг Б., д.т.н., проф. (Канада)
Трощенко В.Т.,
академік НАНУ, д.т.н., проф. (Україна)
Тулебаєв К.Р., д.т.н. (Казахстан)
Янковяк Р., д.т.н., проф. (Польща)



2'2018

ПРОМИСЛОВЕ БУДІВНИЦТВО ТА ІНЖЕНЕРНІ СПОРУДИ

Виходить 4 рази на рік

Заснований у листопаді 2007 року

ЗМІСТ

ВИСОТНІ СПОРУДИ

В.П. Адрианов, Б.Н. Бут

УНИКАЛЬНОЕ СООРУЖЕНИЕ СТОЛИЦЫ АРМЕНИИ
(к 40-летию Ереванской телебашни) 2

МІЖНАРОДНИЙ ДОСВІД

Valdek Kulbach

CONCEPTUAL DESIGN OF ESTONIAN LONGEST STRAIT CROSSING 7

АРХІТЕКТУРНЕ ПРОЕКТУВАННЯ

С.В. Семка

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ ФОРМООБРАЗУЮЩЕГО МОДЕЛИРОВАНИЯ
АРХИТЕКТУРНЫХ ПРОСТРАНСТВ ПРИ ПОМОЩИ МЕТОДИКИ
ПРОПОРЦИОНИРОВАНИЯ. 12

ВОГНЕСТІЙКІСТЬ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

І.В. Рудешко, Ю.А. Отрош

ПУСТОТЫ В БУДІВЛЯХ – ШЛЯХИ ПРИХОВАНОВОГО ПОШИРЕННЯ ПОЖЕЖІ 21

НАУКА – ВИРОБНИЦТВУ

Я.С. Гук

ДОСЛІДЖЕННЯ МАКСИМАЛЬНОЇ ГЛИБИНИ ПРОМЕРЗАННЯ ҐРУНТУ
ДЛЯ ТЕРИТОРІЇ УКРАЇНСЬКИХ КАРПАТ У МЕЖАХ ЧЕРНІВЕЦЬКОЇ ОБЛАСТІ. 26

НОРМАТИВНА БАЗА

А.В. Перельмутер, С.Ф. Пічугін

ЩОДО НОВОЇ РЕДАКЦІЇ ДБН В.1.2-14-2009 33

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

І.І. Ніконець, І.М. Мартинюк, Є.М. Шматов, О.М. Стадійчук

РЕНТГЕНОГРАФІЧНИЙ АНАЛІЗ КЛІНКЕРІВ C_2S , C_3S
ТА ТРЬОХ ВИДІВ ЦЕМЕНТІВ. 35

І.С. Суббота, Л.М. Спасьонова, Т.І. Булка, О.К. Нагорна

ВИКОРИСТАННЯ МІСЦЕВИХ ЛЕГКОПЛАВКИХ ГЛИН
У ВИРОБНИЦТВІ БУДІВЕЛЬНОЇ КЕРАМІКИ. 41

АБРАЗИВНІ ІНСТРУМЕНТИ

Ю.Д. Абрашкевич, Г.М. Мачишин, В.П. Тишковець

ВПЛИВ ЗОВНІШНІХ ФАКТОРІВ НА ЕФЕКТИВНЕ ВИКОРИСТАННЯ
АБРАЗИВНОГО ІНСТРУМЕНТА. 44

Згідно з наказом МОН України від 13.03.2017 р. № 374 журнал включено
до Переліку наукових фахових видань України з технічних наук