

ДЕРЖАВНА КОРПОРАЦІЯ
«УКРМОНТАЖСПЕЦБУД»

ТОВ «УКРАЇНСЬКИЙ ІНСТИТУТ
СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ
ІМ. В.М. ШИМАНОВСЬКОГО»

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

ГОЛОВНИЙ РЕДАКТОР
Адріанов 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.
Егоров 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.
Харченко В.В., академік НАНУ,
д.т.н., проф.
Шимановський О.В., член-кор. НАНУ,
д.т.н., проф.

МІЖНАРОДНА РЕДАКЦІЙНА РАДА на 2019 — 2020 роки

Абель Д., д.т.н., проф. (США)
Агощ 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)
Зюльо Є., д.т.н., проф. (Польща)
Каравайченко М.Г., д.т.н., проф. (Росія)
Като Ш., д.т.н., проф. (Японія)
Кульбах В.,
академік НАНЕ, 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)



ПРОМИСЛОВЕ БУДІВНИЦТВО ТА ІНЖЕНЕРНІ СПОРУДИ

Виходить 4 рази на рік

Заснований у листопаді 2007 року

ЗМІСТ

БЕЗПЕКА БУДІВЕЛЬ

О.В. Шимановський, В.В. Шалінський

ОСОБЛИВОСТІ ПРОВЕДЕННЯ ВІДНОВЛЮВАЛЬНИХ РОБІТ
ЗА МОЖЛИВИХ ТЕРОРИСТИЧНИХ АКТИВ
НА ПОЗАКЛАСНИХ МОСТАХ 2

НАУКА – ВИРОБНИЦТВУ

А.И. Лантух-Лященко

ВЕРОЯТНОСТНАЯ ОЦЕНКА РЕСУРСА
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ 13

В.П. Корольов, О.А. Риженков, П.В. Корольов

ОСОБЛИВОСТІ РЕГУЛЮВАННЯ ПРОТИКОРОЗИЙНОГО ЗАХИСТУ
МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ ПРОМИСЛОВИХ ОБ'ЄКТІВ 18

Т.І. Матченко

ВИЗНАЧЕННЯ ВТРАТ ПРИ ПЕРЕДАЧІ ЗУСИЛЬ З ДОМКРАТА НА АНКЕР
В АРМАТУРНИХ КАНАТАХ ЗАХИСНОЇ ОБОЛОНКИ 25

І.О. Менейлюк

ВПЛИВ РИЗИКІВ НА ТРИВАЛІСТЬ ТА ВАРТІСТЬ БУДІВНИЦТВА
ТОРГОВЕЛЬНО-РОЗВАЖАЛЬНОГО ЦЕНТРУ 31

Ю.Д. Абрашкевич, Г.М. Мачишин, О.А. Марченко

НАВАНТАЖЕННЯ ПРИ РІЗАННІ
АБРАЗИВНИМ АРМОВАНИМ КРУГОМ 36

ПРОСТОРОВІ КОНСТРУКЦІЇ

Е.И. Гезенцевей, Е.С. Иосилевич, В.И. Переверзев

ПРОЕКТИРОВАНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО АСПИРАЦИОННОЙ УСТАНОВКИ
ЛИТЕЙНОГО ДВОРА И БУНКЕРНОЙ ЭСТАКАДЫ ДОМЕННОЙ ПЕЧИ № 3
НА ЧАО «МК «АЗОВСТАЛЬ». 41

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

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

ЕЛЕКТРОННО-МІКРОСКОПІЧНІ ДОСЛІДЖЕННЯ
ПРОЦЕСУ ГІДРАТАЦІЇ C_2S, C_3S 46

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