

**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
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.
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)
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)
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)



З'2018

ПРОМИСЛОВЕ БУДІВНИЦТВО ТА ІНЖЕНЕРНІ СПОРУДИ

Виходить 4 рази на рік

Заснований у листопаді 2007 року

ЗМІСТ

НАУКА – ВИРОБНИЦТВО

О.В. Шимановський, С.В. Колесніченко

ВИЗНАЧЕННЯ ПРОЦЕДУРИ ТА СКЛАДУ ОБСТЕЖЕННЯ
З МЕТОЮ РОЗРАХУНКУ ЗАЛИШКОВОГО РЕСУРСУ. 2

А.С. Осипов

МЕТОДОЛОГИЯ РАСЧЕТА КОНСТРУКЦИИ КРЕПИ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК НА ОСНОВЕ
ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ «МАССИВ–ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА–КРЕПЬ» («М-ТС-К»)
ДЛЯ УСЛОВИЙ ФЛИШЕВОГО СЛОЖЕНИЯ ПОРОД
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ БЕСКИДСКОГО ТОННЕЛЯ 7

Ю.А. Отрош

ВИКОРИСТАННЯ СИСТЕМИ МОНИТОРИНГУ
ДЛЯ ОЦІНКИ ТЕХНІЧНОГО СТАНУ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ. 17

ПІДЗЕМНІ КОМУНІКАЦІЇ

Д.Ф. Гончаренко, О.В. Старкова

ОСОБЛИВОСТІ ЗБЕРЕЖЕННЯ ТА ВІДНОВЛЕННЯ
ДІЮЧИХ ПІДЗЕМНИХ КОМУНІКАЦІЙ 24

ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ

Моради Пур Омид

ОСОБЕННОСТИ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗДАНИЙ
С РАЗМЕЩЕННЫМ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫМ ОБОРУДОВАНИЕМ 29

БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

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

ЛЕГКОПЛАВКІ ПОЛІМІНЕРАЛЬНІ ГЛИНИ КИЇВЩИНИ –
ПЕРСПЕКТИВНА СИРОВИНА У ВИРОБНИЦТВІ КЕРАМІЧНОЇ ЧЕРЕПИЦІ 34

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

ІНФРАЧЕРВОНА СПЕКТРОСКОПІЯ НЕГІДРАТОВАНИХ
ТА ГІДРАТОВАНИХ ОДИН РІК С₂S і С₃S ТА ТРЬОХ ВИДІВ ЦЕМЕНТІВ 38

АРХІТЕКТУРА АЕРОПОРТІВ

Касим Мухаммед Басим

ИСТОРИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ СТАНОВЛЕНИЯ АРХИТЕКТУРЫ
СОВРЕМЕННЫХ АЭРОВОКЗАЛЬНЫХ ТЕРМИНАЛОВ 43

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