

**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.  
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.  
Мущанов В.П., 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 2015 — 2016 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 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)  
Тулбаєв 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

### ЮВІЛЕЇНІ ДАТУ

#### О.І. Оглобля

УКРАЇНСЬКОМУ ДЕРЖАВНОМУ НАУКОВО-ДОСЛІДНОМУ  
І ПРОЕКТНО-ВИШУКУВАЛЬНОМУ ІНСТИТУТУ  
«УКРНДІВОДОКАНАЛПРОЕКТ» – 85 РОКІВ: МИНУЛЕ ТА СЬОГОДЕННЯ . . . . . 2

### НОРМАТИВНА БАЗА

#### А.В. Шимановский, С.М. Кондра

ОСОБЕННОСТИ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ВЕТРОВЫХ НАГРУЗОК  
НА ВЫСОТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЕВРОКОДА . . . . . 9

### НАУКА – ВИРОБНИЦТВО

#### О.М. Гібаленко

МЕТОДОЛОГІЧНІ ПІДХОДИ ДО ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЯКОСТІ ТА НАДІЙНОСТІ  
ПРОТИКОРОЗІЙНОГО ЗАХИСТУ БУДІВЕЛЬНИХ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ . . . . . 13

#### Т.І. Матченко

МЕТОДИКА РОЗРАХУНКУ ШВИДКОСТІ ЕЛЕКТРОХІМІЧНОЇ  
ТА БАКТЕРІАЛЬНОЇ КОРОЗІЇ СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ,  
ЩО ПРАЦЮЮТЬ У ГРУНТІ . . . . . 21

### ВОГНЕСТІЙКІСТЬ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ

#### С.В. Поздєєв, Ю.А. Отрош, В.В. Демешок, І.В. Федченко

РОЗРАХУНКОВИЙ МЕТОД ОЦІНКИ ВОГНЕСТІЙКОСТІ  
ПЛИТИ ПЕРЕКРИТТЯ . . . . . 28

### МЕТАЛОБУДІВНИЦТВО

#### В.И. Большаков, А.Ю. Тимофеев, О.П. Носенко, А.В. Шимановский, М.Л. Гринберг, С.С. Кекух

РАСШИРЕНИЕ СОРТАМЕНТА ПРОФИЛЬНЫХ ТРУБ  
ДЛЯ МЕТАЛЛОСТРОИТЕЛЬСТВА . . . . . 34

### ПОЖЕЖНА БЕЗПЕКА БУДІВЕЛЬ

#### Л.В. Хаткова, В.Г. Дагіль

ЕКСПЛУАТАЦІЯ БУДІВЕЛЬ З УТЕПЛЕНИМИ ФАСАДАМИ . . . . . 40

### ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

#### Ю.П. Горбатенко, О.Б. Неженцев, О.В. Загора

АНАЛІЗ ВПЛИВУ КОНСТРУКТИВНО-ЕКСПЛУАТАЦІЙНИХ  
ХАРАКТЕРИСТИК ЕСКАЛАТОРА НА ЗУСИЛЛЯ В ТЯГОВОМУ ЛАНЦЮЗІ . . . . . 43

Постановою президії ВАК України від 18.11.2009 р. № 1-05/5 журнал внесено  
до переліку наукових фахових видань із технічних наук