

**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.
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 2014 — 2015 роки

Абель Д., д.т.н., проф. (США)
Агош З., д.т.н., проф. (Словаччина)
Белоев М., к.т.н. (Болгарія)
Грінченко В.Т.,
академік НАНУ, д.т.н., проф. (Україна)
Зюлко Є., д.т.н., проф. (Польща)
Кавачучі М., д.т.н., проф. (Японія)
Каравайченко М.Г.,
д.т.н., проф. (Росія)
Като Ш., д.т.н., проф. (Японія)
Кжупка В., д.т.н., проф. (Чехія)
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)
Тулєбаєв К.Р., д.т.н. (Казахстан)
Шугаєв В.В., д.т.н., проф. (Росія)
Янковяк Р., д.т.н., проф. (Польща)



1'2014

Виходить 4 рази на рік

ПРОМИСЛОВЕ БУДІВНИЦТВО ТА ІНЖЕНЕРНІ СПОРУДИ

Заснований у листопаді 2007 року

ЗМІСТ

ТЕХНІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ У МЕТАЛОБУДІВНИЦТВІ

В.П. Адріанов
ТЕХНІЧНЕ РЕГУЛЮВАННЯ У МЕТАЛОБУДІВНИЦТВІ 2

НАУКА – ВИРОБНИЦТВО

В.В. Шалінський
ОСОБЛИВОСТІ РОЗРАХУНКУ ЕСТАКАДИ
КОРОБЧАСТОГО ПОПЕРЕЧНОГО ПЕРЕРІЗУ 6

В.І. Гуляев, В.В. Гайдайчук, Е.Н. Андрусенко, Н.В. Шлюнь
ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ НАИМЕНЕЕ ЭНЕРГОЗАТРАТНЫХ
РЕЖИМОВ БУРЕНИЯ СВЕРХГЛУБОКИХ КРИВОЛИНЕЙНЫХ СКВАЖИН. 10

І.А. Яковенко
РЕАЛИЗАЦИЯ МЕТОДА ФИЗИЧЕСКИХ МОДЕЛЕЙ СОПРОТИВЛЕНИЯ
ПРИМЕНИТЕЛЬНО К РАСЧЕТУ РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ ЗДАНИЙ
ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОНА 17

В.І. Колчунов, Е.В. Омельченко
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ЖЕСТКОСТИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ
КОНСТРУКЦИЙ В ЗОНЕ НАКЛОННЫХ ТРЕЩИН 24

Н.В. Усенко
ОБРАЗОВАНИЕ НАКЛОННЫХ ТРЕЩИН ПЕРВЫХ ДВУХ ТИПОВ
В ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СОСТАВНЫХ КОНСТРУКЦИЯХ 29

ДОСЛІДЖЕННЯ

**М.Л. Гринберг, А.Г. Суббота, А.І. Чуєнко,
С.М. Остапюк, О.М. Цибульський**
ТРИВАЛІ ВИПРОБУВАННЯ З ГРИБОСТІЙКОСТІ СВІТЛОПРОЗОРОЇ ПЛІВКИ ETFE
У БУДІВЕЛЬНИХ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЯХ. 34

ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНЕ ПРОЕКТУВАННЯ

Ю.В. Кайгородцев, К.М. Цуман, В.К. Цихановський
НОВІ МОБІЛЬНІ СИСТЕМИ ЛИЖНИХ ТРАС
У ВАЖКОДОСТУПНИХ МІСЦЯХ 41

БУДІВЕЛЬНІ КОНСТРУКЦІЇ

М.Ю. Заварзін
ВИКОРИСТАННЯ СТАЛЕФІБРОБЕТОНУ В ЯКОСТІ НЕЗНІМНОЇ ОПАЛУБКИ
СТІН ДЛЯ РЕАКТОРНИХ ВІДДІЛЕНЬ АЕС 46

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