

**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)
- Кавагучі 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)



З'2014

ПРОМИСЛОВЕ БУДІВНИЦТВО ТА ІНЖЕНЕРНІ СПОРУДИ

Виходить 4 рази на рік

Заснований у листопаді 2007 року

ЗМІСТ

МОСТОВІ КОНСТРУКЦІЇ

В.В.Шалинський
ОБСЛЕДОВАНИЕ И РЕМОНТ ЭСТАКАДЫ ЧЕРЕЗ ШЛЮЗЫ
АВТОДОРОЖНОГО ПЕРЕХОДА ПО СООРУЖЕНИЯМ ДНЕПРОГЭС 2

НАУКА – ВИРОБНИЦТВУ

В.І. Колчунов, М.Г. Мар'єнков, К.В. Омельченко, Т.В. Тугай
МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ ЖОРСТКОСТІ ПЛОСКОНАПРУЖЕНИХ
І СТРИЖНЕВИХ ЗАЛІЗОБЕТОННИХ СКЛАДЕНИХ КОНСТРУКЦІЙ
ПРИ СЕЙСМІЧНИХ ВПЛИВАХ 9

О.І. Сіянов
РАЦІОНАЛЬНІ ПАРАМЕТРИЧНІ ЗАЛЕЖНОСТІ БЕЗПЕЧНОЇ РОБОТИ
ЦИЛІНДРИЧНИХ СТЕРЖНЕВИХ ПОКРИТТІВ 11

Я.С. Гук
МЕТОДИКА ВИЗНАЧЕННЯ АБСОЛЮТНОГО МАКСИМУМУ ТЕМПЕРАТУРИ
ЗОВНІШНЬОГО ПОВІТРЯ ЗА ВИСОТНО-ТЕМПЕРАТУРНИМИ КОЕФІЦІЄНТАМИ
ТА ПАРАМЕТРАМИ ЛІТНЬОГО АТМОСФЕРНОГО ТИСКУ,
РАЙОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ 14

ЕКСПЛУАТАЦІЯ ТРУБОПРОВІДІВ

А.Ю. Герасимчук, В.В. Тихенко, М.С. Киреев
БЕЗОПАСНАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТРУБОПРОВОДОВ 20

ПРОСТОРОВІ КОНСТРУКЦІЇ

И.З. Шульман
РАБОТА СТАЛЬНОГО ВЕРТИКАЛЬНОГО РЕЗЕРВУАРА
ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ВОДОУГОЛЬНОЙ СМЕСИ 28

НОРМАТИВНА БАЗА

В.З. Кліменко
ІДЕОЛОГІЯ ТЕОРІЇ МЕТОДУ РОЗРАХУНКУ КОНСТРУКЦІЙ
ЗА ПЕРШИМ ГРАНИЧНИМ СТАНОМ
(на прикладі конструкцій із клесної деревини) 34

БУДІВЕЛЬНІ МЕХАНІЗМИ

С.В. Бондарєв, Ю.П. Горбатенко, О.В. Загора
ДИНАМІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛАНЦЮГОВОГО ТЯГОВОГО ОРГАНА 40

МОНТАЖ ВИСОТНИХ СПОРУД

Л.О. Кагановський
СТАБИЛИЗИРУЮЩИЕ УСТРОЙСТВА ДЛЯ МОНТАЖА
ВИСОТНЫХ СООРУЖЕНИЙ ВЕРТОЛЕТАМИ 44

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Л.М. Рабер, А.Е. Червинський
ПОВЫШЕНИЕ ЗАВОДСКОЙ ГОТОВНОСТИ МОНТАЖНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
НА ВЫСОКОПРОЧНЫХ БОЛТАХ 46

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