

ПС
4'2014

ПРОМИСЛОВЕ БУДІВНИЦТВО ТА ІНЖЕНЕРНІ СПОРУДИ



70 років

*Українському інституту
сталевих конструкцій
імені В.М. Шимановського*



**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.
- Мушанов 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)
- Агощ 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 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)
- Тулєбаєв К.Р., д.т.н. (Казахстан)
- Шугаєв В.В., д.т.н., проф. (Росія)
- Янковяк Р., д.т.н., проф. (Польща)



4'2014

ПРОМИСЛОВЕ БУДІВНИЦТВО ТА ІНЖЕНЕРНІ СПОРУДИ

Виходить 4 рази на рік

Заснований у листопаді 2007 року

ЗМІСТ

ДО 70-річчя ТОВ «УКРІНСТАЛЬКОН ім. В.М. ШИМАНОВСЬКОГО»
ВІТАННЯ
ДО 70-річчя ТОВ «УКРІНСТАЛЬКОН ім. В.М. ШИМАНОВСЬКОГО» 2

О.В. Шимановський
УКРАЇНСЬКА НАУКОВА ШКОЛА
ЗВАРНИХ БУДІВЕЛЬНИХ МЕТАЛОКОНСТРУКЦІЙ. 4

В.М. Гордєєв
СТАНОВЛЕННЯ КОЛЕКТИВУ ПРОЕКТУВАЛЬНИКІВ
СТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ В УКРАЇНІ. 8

В.П. Адріанов, О.І. Кордун
УКРІНСТАЛЬКОН ім. В.М. ШИМАНОВСЬКОГО В СИСТЕМІ
ТЕХНІЧНОГО РЕГУЛЮВАННЯ МЕТАЛОБУДІВНИЦТВА. 13

И.Н. Лебедич
СОЗДАНИЕ И СТАНОВЛЕНИЕ ОТДЕЛА НОВЫХ ТИПОВ КОНСТРУКЦИЙ 17

В.В. Кириллов
МАРИУПОЛЬСКОЕ КОМПЛЕКСНОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
ООО «УКРАИНСКИЙ ИНСТИТУТ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ
ИМ. В.Н. ШИМАНОВСКОГО». 22

В.А. Божко
ПОЛТАВСЬКЕ КОМПЛЕКСНЕ ВІДДІЛЕННЯ
ТОВ «УКРІНСТАЛЬКОН ім. В.М. ШИМАНОВСЬКОГО» 26

НАУКА – ВИРОБНИЦТВО

Т.В. Тугай
ОСНОВНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ЖЕСТКОСТИ
ПЛОСКОНАПРЯЖЕННЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СОСТАВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ 29

Я.С. Гук
МЕТОДИКА РАЙОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ЗА ПАРАМЕТРАМИ ЗИМОВОГО АТМОСФЕРНОГО ТИСКУ 33

ТРУБОПРОВІДНІ СИСТЕМИ

А.Е. Любин
ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕМПЕРАТУРНЫХ УСИЛИЙ В ТРУБОПРОВОДНЫХ СИСТЕМАХ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ 36

БУДІВЕЛЬНІ МЕХАНІЗМИ

С.В. Бондарєв, Ю.П. Горбатенко, О.В. Загора
ДОСЛІДЖЕННЯ ДИНАМІЧНИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ЕЛЕКТРОМЕХАНІЧНИХ СИСТЕМ ТРАНСПОРТУВАЛЬНИХ МАШИН
ІЗ ЛАНЦЮГОВИМ ТЯГОВИМ ОРГАНОМ 44

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