

**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 2012 — 2013 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 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)



4'2013

Виходить 4 рази на рік

ПРОМИСЛОВЕ БУДІВНИЦТВО ТА ІНЖЕНЕРНІ СПОРУДИ

Заснований у листопаді 2007 року

ЗМІСТ

ВИГОТОВЛЕННЯ МЕТАЛЕВИХ КОНСТРУКЦІЙ

А.С. Билык, Р.В. Курашев, В.В. Горбатенко, Г.Н. Коновалов

ПРИМЕНЕНИЕ ТЕРМОМЕХАНИЧЕСКИ УПРОЧНЕННОГО
ЛИСТОВОГО ПРОКАТА В СВАРНЫХ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЯХ 2

НАУКА – ВИРОБНИЦТВО

С.В. Пічугін, О.Є. Зима

НАДІЙНІСТЬ СТАЛЕВИХ ПІДЗЕМНИХ МАГІСТРАЛЬНИХ ТРУБОПРОВІДІВ
ПІД ЧАС РЕМОНТНИХ РОБІТ ТА В СТАЦІОНАРНИХ УМОВАХ ЕКСПЛУАТАЦІЇ 6

Д.О. Хохлін

ПІДСИЛЕННЯ БУДІВЕЛЬНИХ КОНСТРУКЦІЙ І СПОРУД В УМОВАХ
СЕЙСМІЧНИХ ВПЛИВІВ ЗА НАЯВНОСТІ ЧИННИКІВ ЗНАЧНИХ
НЕРІВНОМІРНИХ ДЕФОРМАЦІЙ ОСНОВИ 13

ПРОЕКТУВАННЯ

А.И. Оглобля, С.Л. Раздайбеда

РАСЧЕТ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ СИСТЕМ ГИДРОТРАНСПОРТА ПУЛЬПЫ
ДЛЯ ГОРНО-ОБОГАТИТЕЛЬНЫХ КОМБИНАТОВ УКРАИНЫ 18

Р.І. Кінаш, Я.С. Гук, І.З. Бутринський

АНАЛІЗ ВПЛИВУ ГЕОГРАФІЧНОЇ ВИСОТИ НА ВІТРОВЕ НАВАНТАЖЕННЯ
У РОЗРАХУНКУ БАШТИ МОБІЛЬНОГО ЗВ'ЯЗКУ 26

КЛЕЙОВІ З'ЄДНАННЯ

Є.Л. Шармаков

ЗАСТОСУВАННЯ ВИСОКОМІЦНИХ КОНСТРУКЦІЙНИХ КЛЕЙОВИХ З'ЄДНАНЬ
У СТАЛЕЗАЛІЗОБЕТОННИХ КОНСТРУКЦІЯХ ПЕРЕКРИТТЯ 32

СУЧАСНІ БУДІВЕЛЬНІ МАТЕРІАЛИ

**В.К. Мельник, М.М. Малик, А.Я. Барашиков, О.В. Войцехівський,
Т.І. Приндюк, О.В. Панченко, К.В. Парамонов, Н.М. Фіалко**

НАНЕСЕННЯ ПОЛІМЕРНОГО ПОКРИТТЯ НА ПОВЕРХНЕВИЙ ШАР БЕТОНУ –
ЕФЕКТИВНИЙ СПОСІБ ПОЛІПШЕННЯ ЯКОСТІ ПРОМИСЛОВИХ ПІДЛОГ 37

НОРМАТИВНА БАЗА

В.З. Клименко

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПЛОСКОЙ ФОРМЫ ИЗГИБА БАЛОК ИЗ КЛЕЕНОЙ ДРЕВЕСИНЫ 42

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