

**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)
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)
Тулебаєв К.Р., д.т.н. (Казахстан)
Янковяк Р., д.т.н., проф. (Польща)



3'2015

Виходить 4 рази на рік

ПРОМИСЛОВЕ БУДІВНИЦТВО ТА ІНЖЕНЕРНІ СПОРУДИ

Заснований у листопаді 2007 року

ЗМІСТ

РЕКОНСТРУКЦІЯ

Д.Ф. Гончаренко, О.В. Старкова, Ю.В. Булгаков, А.А. Гармаш
МЕТОДЫ ВОССТАНОВЛЕНИЯ РАЗРУШЕННОГО КОЛЛЕКТОРА В г. ХАРЬКОВЕ. 2

НАУКА – ВИРОБНИЦТВУ

С.В. Поздєєв, Ю.А. Отрош, А.М. Омельченко, І.Г. Федченко
АДЕКВАТНІСТЬ РЕЗУЛЬТАТІВ ІНТЕРПОЛЯЦІЇ
ТЕМПЕРАТУРНОГО РОЗПОДІЛУ У ЗАЛІЗОБЕТОННОМУ РИГЕЛІ
ЗА ДАНИМИ ЙОГО ВИПРОБУВАНЬ НА ВОГНЕСТІЙКІСТЬ 11

Т.І. Матченко, Л.Б. Шаміс
РОЗРАХУНОК НА СТІЙКІСТЬ ДО СЕЙСМІЧНИХ ВПЛИВІВ
ПАЛЬОВИХ ФУНДАМЕНТІВ, БУДІВЕЛЬ І СПОРУД, ЩО ЕКСПЛУАТУЮТЬСЯ 17

Я.С. Гук
ОБЧИСЛЕННЯ АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ ДЛЯ МЕТЕОСТАНЦІЙ ПОЖЕЖЕВСЬКА
І г. ГОВЕРЛА. РАЙОНУВАННЯ ТЕРИТОРІЇ ЗАКАРПАТСЬКОЇ ОБЛАСТІ
ЗА СУМОЮ РІЧНИХ АТМОСФЕРНИХ ОПАДІВ 24

НОРМАТИВНА БАЗА

В.З. Клименко
ТРАНСФОРМАЦИЯ МЕТОДА РАСЧЕТА КОНСТРУКЦИЙ
ПО ПРЕДЕЛЬНЫМ СОСТОЯНИЯМ 33

АРХІТЕКТУРА

О.Я. Костенко, С.В. Сьомка
СУЧАСНА ЕСТЕТИКА ФАСАДІВ ПРОМИСЛОВИХ БУДІВЕЛЬ 39

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Е.И. Гезенцевей
ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЖНЫХ ЛЕСТНИЦ
БОЛЬШОЙ ВЫСОТЫ В ПРОМЫШЛЕННЫХ ЗДАНИЯХ 44

ЮВІЛЕЙНІ ДАТУ

БЕРКУТА АНАТОЛІЙ ВСЕВОЛОДОВИЧ (до 70-річчя від дня народження) 47

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