

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

# **ОСНОВИ ТА ФУНДАМЕНТИ**

**Міжвідомчий науково-технічний збірник**

**ВИПУСК 36**

Заснований 1968 року

За редакцією І.П. Бойка

**КИЇВ 2015**

УДК 624.15  
ББК 38.58  
О-75

**Редакційна колегія:**

І.П. Бойко (відп. редактор), Е.Ю. Петренко (відп. секретар),  
М.П. Дубровський, М.В. Корнієнко, М.М. Кризський, В.Я. Савенко,  
О.С. Сахаров, О.М. Трофимчук, В.Б. Швець, Волошкіна О.С.

*Рекомендовано до видання рішенням Вченої ради Київського національного університету будівництва і архітектури 24 квітня 2015 р., протокол № 33.*

О-75      **Основи** та фундаменти: Міжвідомчий науково-технічний збірник. – Вип. 36 / За загальною редакцією І.П. Бойка. – К.: КНУБА, 2015 – 148 с.

У збірнику вміщено статті, присвячені актуальним проблемам фундаментобудування та механіки ґрунтів, наведено результати досліджень фізико-механічних властивостей ґрунтів, розрахунку деформацій основ. Подано результати чисельного моделювання взаємодії будівель з основою. Висвітлюються також інші питання.

Збірник розрахований на наукових та інженерно-технічних працівників науково-дослідних, проектних та будівельних організацій.

Постановою Президії ВАК від 6.10.2010 р. збірник «Основи та фундаменти» віднесено до фахових видань, в яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт на здобуття ступенів доктора і кандидата наук.

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ № 4038 від 14.02.2000 р.

**Адреса редакції:**

03680, Київ, Повітрофлотський просп., 31, КНУБА,  
тел. 241-55-03, 241-54-82.

УДК 624.15  
ББК 38.58

© Київський національний  
університет будівництва і  
архітектури, 2015