

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
КИЇВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БУДІВНИЦТВА І АРХІТЕКТУРИ

---

**ПРОБЛЕМИ ВОДОПОСТАЧАННЯ,  
ВОДОВІДВЕДЕННЯ ТА ГІДРАВЛІКИ**

*Науково-технічний збірник*

*Випуск 27*

Науково-технічний збірник  
засновано в 2002 р.

Київ 2016

УДК 628.1+628.2+532.5

Головний редактор *А.М. Кравчук*

Заступник головного редактора *Г.М. Кочетов*

Відповідальний секретар *Т.В. Аргатенко*

Заступник відповідального секретаря *Ю.Д. Копаниця*

Редакційна колегія:

*О.С.Волошкіна, М.М.Гіроль, М.М. Кризський, С.І.Криль,  
О.Я.Олійник, В.Л.Поляков, О.В. Приймак, В.Я.Савенко,  
І.М.Симонов, Г.Собчук, І.М.Таварткіладзе, В.М.Удод,  
П.Д.Хоружий, О.М.Яхно*

Рекомендовано до випуску Вченою радою Київського національного університету будівництва і архітектури 9 грудня 2016 року, протокол №50.

**Проблеми** водопостачання, водовідведення та гідравліки: Науково-технічний збірник. Випуск 27. /Головний редактор А.М. Кравчук. – К.: КНУБА, 2016. – 451 с.

**Збірник видано за сприяння Представництва Польської академії наук в м.Києві.**

Розрахований на працівників науково-дослідних і проектних організацій, викладачів, аспірантів та докторантів.

Матеріали збірника опубліковано на *web*-сайті Національної академічної бібліотеки України ([www.nbuv.gov.ua](http://www.nbuv.gov.ua))

Видається в авторській редакції

Постановою Президії ВАК України науково-технічний збірник «Проблеми водопостачання, водовідведення та гідравліки» віднесено до фахових видань, в яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт (Бюлетень ВАК України №5, 2010 р.).

Свідоцтво про державну реєстрацію КВ №6033 від 05.04.2002 р.

Адреса редакційної колегії: 03680, Київ, Повітрофлотський проспект, 31, КНУБА, тел. 241-55-94.

©Київський національний університет будівництва і архітектури, 2016