



Номер 10

2012

ISSN 0130-2914

# УКРАЇНСЬКИЙ ГІДРОМЕТЕОРОЛОГІЧНИЙ ЖУРНАЛ

Головний редактор  
С. М. Степаненко



1932—2012

**80 років ОДЕКУ**

Український гідрометеорологічний журнал

Науковий журнал

Номер 10, 2012 р.

Рекомендовано до друку Вченою радою Одеського державного екологічного університету  
Протокол № 6 від 26.06.2012 р.

Головний редактор С. М. Степаненко

**Редакційна колегія:** С. М. Степаненко, д-р фіз.-мат. наук, проф., ОДЕКУ (головний редактор); А. М. Польовий, д-р географ. наук, проф., ОДЕКУ (заст. голов. редактора); Є. П. Школьний, д-р техн. наук, проф., ОДЕКУ (заст. голов. редактора); В. С. Антоненко, д-р географ. наук, УкрНДІГМІ; Є. Д. Гопченко, д-р географ. наук, проф., ОДЕКУ; Г. П. Івус, канд. географ. наук, проф., ОДЕКУ; М. І. Кульбіда, канд. географ. наук, Укргідрометцентр; В. М. Ліпінський, Держгідрометслужба України; Н. С. Лобода, д-р географ. наук, проф., ОДЕКУ; І. Д. Лосва, д-р географ. наук, проф., УкрНЦЕМ; П. Д. Ломакін, д-р географ. наук, Морський гідрофізичний інститут НАН України; В. І. Мещеряков, д-р техн. наук, проф., ОДЕКУ; В. І. Михайлов, д-р географ. наук, проф., ОДЕКУ; В. І. Осадчий, д-р географ. наук, УкрНДІГМІ; О. Б. Полоцький, д-р географ. наук, проф., Морський гідрофізичний інститут НАН України; О. О. Світличний, д-р географ. наук, проф., Одеський національний університет ім. І. І. Мечнікова; С. І. Сніжко, д-р географ. наук, проф., Київський національний університет ім. Тараса Шевченка; В. Ф. Суховій, д-р географ. наук, проф., ОДЕКУ; Ю. С. Тучковенко, д-р геогр. наук, с. н. с., ОДЕКУ; В. К. Хільчевський, д-р географ. наук, проф., Київський національний університет ім. Тараса Шевченка; В. М. Хохлов, д-р географ. наук, проф., ОДЕКУ;  
О. І. Маруніч — відповідальний секретар

Український гідрометеорологічний журнал: Науковий журнал / Голов. ред. С. М. Степаненко. — Одеса: Екологія, 2012. — № 10. — 250 с.

«Український гідрометеорологічний журнал» є міжвідомчим виданням, у якому публікуються результати теоретичних та експериментальних наукових досліджень за напрямками метеорологія, кліматологія, агрометеорологія, гідрологія, океанологія і гідрографія, висвітлюються гідрометеорологічні аспекти моніторингу навколишнього середовища та сучасний стан окремих проблем у цих галузях.

Для науковців та науково-педагогічних працівників, аспірантів та докторантів, а також фахівців, які працюють у цих галузях гідрометеорології.

Видання зареєстровано в Державному комітеті інформаційної політики, телебачення та радіомовлення України.  
Реєстраційне свідоцтво серія КВ № 9687 від 21.03.2005 р.

Адреса редакційної колегії:  
м. Одеса, 65016, вул. Львівська, 15,  
Одеський державний екологічний університет,  
тел. (0482) 32-67-45

ISSN 0130-2914

© Одеський державний екологічний університет, 2012