

# Наукові праці

Видається з грудня 2001 року

---

Науково-методичний журнал



Серія

«Екологія»

---

Випуск 276, 2016  
Том 288

Засновник видання –  
Національний університет  
«Кієво-Могилянська академія».  
Видання засноване у 2001 р.  
Свідоцтво КВ № 5817 від  
30.01.2002 р.

**Перереєстрація:**  
Засновник видання –  
Миколаївський  
державний гуманітарний універ-  
ситет ім. Петра Могили Свідоцт-  
во КВ № 9506 від 14.01.2005 р.

**Перереєстрація:**  
Засновник видання –  
Чорноморський  
державний університет  
ім. Петра Могили  
Свідоцтво КВ № 15281- 3853ПР  
від 10.04.2009 р.

**Рекомендовано до друку**  
та поширення мережею  
Інтернет рішенням вченої ради  
Чорноморського національного  
університету ім. Петра Могили  
(протокол № 4 від 08.12.2016)

## РЕДАКЦІЙНО-ВИДАВНИЧА РАДА

**Клименко Л. П.**

голова редакційно-видавничої ради, головний редактор журналу «Наукові праці», доктор технічних наук, професор, ректор ЧНУ імені Петра Могили.

**Беглиця В. П.**

заступник голови редакційно-видавничої ради, заступник головного редактора журналу «Наукові праці», доктор наук з державного управління, доцент, проректор з наукової роботи ЧНУ імені Петра Могили.

**Смельянов В. М.**

голова редколегії серії «Державне управління», доктор наук з державного управління, професор.

**Іванов М. С.**

голова редколегії серії «Політологія», доктор політичних наук, професор.

**Мещанінов О. П.**

голова редколегії серії «Педагогіка», доктор педагогічних наук, професор.

**Горлачук В. В.**

голова редколегії серії «Економіка», доктор економічних наук, професор.

**Грбак Н. Х.**

голова редколегії серії «Екологія», доктор сільськогосподарських наук, професор, старший науковий співробітник.

**Матвєєва Н. П.**

голова редколегії серії «Філологія. Мовознавство», доктор філологічних наук, професор.

**Клименко Л. П.**

голова редколегії серії «Техногенна безпека», доктор технічних наук, професор.

**Пронкевич О. В.**

голова редколегії серії «Філологія. Літературознавство», доктор філологічних наук, професор.

**Котляр Ю. В.**

голова редколегії серії «Історія», доктор історичних наук, професор.

**Гавеля В. Л.**

голова редколегії серії «Соціологія», доктор філософських наук, професор.

**Січко Д. С.**

голова редколегії серії «Юриспруденція», кандидат юридичних наук, доцент.

**Фісун М. Т.**

голова редколегії серії «Комп'ютерні технології», доктор технічних наук, професор, старший науковий співробітник.

**Андрєєв В. І.**

відповідальний секретар журналу «Наукові праці», кандидат технічних наук, доцент.

### № 34

**Наукові праці : науково-методичний журнал.** – Вип. 276. Т. 288. Екологія. – Миколаїв : Вид-во ЧДУ імені Петра Могили, 2016. – 128 с.

У збірці представлені матеріали наукових досліджень за останні кілька років з різних напрямків екології. Значна увага приділяється таким питанням, як методам оцінки якості навколишнього природного середовища; екологічній безпеці водних об'єктів; ландшафтній організації сільськогосподарських угідь та безпечному використанню радіаційно забруднених ґрунтів, медичній екології, екологічному туризму тощо. Матеріали збірки розраховані на викладачів, науковців, аспірантів, фахівців-екологів, студентів.

#### РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ СЕРІЇ:

1. **Грбак Наум Харитонович** – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри екології та природокористування Чорноморського національного університету ім. Петра Могили (м. Миколаїв) – голова редакційної колегії серії «Екологія»;
2. **Антипова Лідія Климентівна** – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри екології та природокористування Чорноморського національного університету ім. Петра Могили (м. Миколаїв);
3. **Гамаюнова Валентина Василівна** – доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри екології та природокористування Чорноморського національного університету ім. Петра Могили (м. Миколаїв);
4. **Горлачук Валерій Васильович** – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри землеустрою Чорноморського національного університету ім. Петра Могили (м. Миколаїв);
5. **Григор'єва Людмила Іванівна** – доктор біологічних наук, професор, завідувач кафедри біології та екологічної безпеки Чорноморського національного університету ім. Петра Могили, заступник керівника НМЦ екобезпеки (м. Миколаїв);
6. **Добровольський Валерій Володимирович** – кандидат технічних наук, доцент кафедри екології та природокористування Чорноморського національного університету ім. Петра Могили (м. Миколаїв);
7. **Єценко Володимир Омельянович** – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри загального землеробства Уманського національного університету садівництва (м. Умань);
8. **Клименко Леонід Павлович** – доктор технічних наук, професор, Заслужений діяч науки і техніки, ректор Чорноморського національного університету ім. Петра Могили (м. Миколаїв);
9. **Криницький Григорій Томкович** – доктор біологічних наук, завідувач кафедри лісівництва Українського державного лісотехнічного університету (м. Львів);
10. **Патрушева Лариса Іванівна** – кандидат географічних наук, доцент кафедри екології та природокористування Чорноморського національного університету ім. Петра Могили (м. Миколаїв);
11. **Розьков Ігор Миколайович** – доктор біологічних наук, професор, директор Інституту фізичної культури та спорту МНУ ім. В. О. Сухомлинського (м. Миколаїв);
12. **Топіха Віра Сергіївна** – доктор сільськогосподарських наук, Заслужений працівник сільського господарства України, професор кафедри екології та природокористування Чорноморського національного університету ім. Петра Могили (м. Миколаїв);
13. **Чорний Сергій Григорович** – доктор сільськогосподарських наук, професор, завідувач кафедри ґрунтознавства та агрохімії МНАУ (м. Миколаїв);
14. **Козій Михайло Степанович** – доктор біологічних наук, завідувач кафедри медичної біології, анатомії людини, гістології, цитології та ембріології Чорноморського національного університету ім. Петра Могили (м. Миколаїв);
15. **Кузьменко Олександр Петрович** – доктор економічних наук, професор, завідувач кафедри економіки підприємства Чорноморського національного університету ім. Петра Могили (м. Миколаїв);
16. **Смаглій Олександр Феодосієвич** – доктор сільськогосподарських наук, професор, проректор Українського державного агроекологічного університету (м. Житомир).

Журнал включено до міжнародних науково-метричних баз даних «Index Copernicus», «Ulrich's Periodical Directory», «Google Scholar»

#### АДРЕСА РЕДАКЦІЇ:

54003, м. Миколаїв,  
вул. 68 Десанників, 10  
Тел.: (0512) 76-55-94, 76-55-57,  
факс: (0512) 50-03-33,  
E-mail: avi@chmnu.edu.ua