

Том 31  
1•2021



АЛЬГО  
ЛОГІЯ

МІЖНАРОДНИЙ  
НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ  
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

---

ЗАСНОВАНИЙ У БЕРЕЗНІ 1991 р. • ВИХОДИТЬ 1 РАЗ НА ТРИ МІСЯЦІ • КИЇВ

---

**ЗМІСТ**

*Морфологія, анатомія, цитологія*

- 3** Генкал С.І. Морфологія, таксономія та поширення рідкісного виду *Aulacoseira cataractarum* (Hustedt) Simonsen (*Bacillariophyta*) в Росії

*Екологія, ценологія, охорона та роль водоростей у природі*

- 9** Мінічева Г.Г., Цецхладзе М.С. Сучасний стан макрофітобентосу чорноморського узбережжя Грузії

*Флора та географія*

- 25** Михайлюк Т.І., Виноградова О.М., Глазер К., Рибалка Н.А., Демченко Е.М., Карстен У. Водорості біологічних ґрунтових кірочок приморських дюн Дунайського біосферного заповідника (Одеська область, Україна)

*Нові та рідкісні таксони*

- 63** Березовська В.Ю., Бурова О.В., Райда О.В. Нові знахідки *Vambusina borneri* (Ralfs) Cleve (*Charophyta*) – виду з Червоної книги України
- 74** Ткаченко Ф.П. Нова знахідка *Pleurocladia lacustris* A. Braun (*Phaeophyceae*) у Дніпровському лимані Чорного моря (Україна)

*Прикладна альгологія*

- 80** Вонг Ю.С., Рома Д.М. Потенціал біорозкладання та властивості біопластику з мікрководоростей

## *Методика*

- 93 Нур Фадзіліана А.Р., Ван Мазна В.О., Нор С.А.М., Чун Пін Фонг, Ло Вей.  
Різноманіття епіпельних ціанобактерій басейну р. Пінанг, Малайзія,  
виявлене за допомогою метагеномного підходу на основі 16S

Наукові редактори випуску:

ЗОЛОТАРЬОВА О.К., ОЛЬШТИНСЬКА О.П., ЦАРЕНКО П.М., ШАЛИГІН С.С.

Редактори

*В.В. Несчетна, О.Є. Бондаренко*

Адреса редакції: 01601 Київ, вул. Терещенківська, 2,  
Інститут ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ, тел. 235-13-11

Address of the Editorial Office: M.G. Kholodny Institute of Botany, NAS of Ukraine,  
2 Tereshchenkivska Str., 01601 Kyiv, tel. 235-13-11

*e-mail: algologia@ukr.net*

*сайт: www.algologia.co.ua*

Оригінал-макет виготовлено в редакції журналу «Альгологія»

Номер реєстраційного свідоцтва КВ-№ 21246-11046ПР від 27.02.2015

Затверджено до друку вченою радою Інституту ботаніки ім. М.Г. Холодного НАНУ  
(протокол № 2 від 16 лютого 2021 р.)

---

Підп. до друку 25.02.2021. Формат 70×108/16. Ум.-друк. арк. 9,8. Обл.-вид. арк. 13,72.

Тираж 92 прим. Зам. №

---

Віддруковано ВД «Академперіодика» НАН України, вул. Терещенківська, 4, Київ 01601

Свідоцтво суб'єкта видавничої справи ДК № 544 від 27.07.2001