

ISSN 0868-8540

АЛГО ЛЮГИЯ

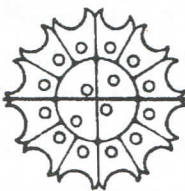
ALGOLOGIA том 24 № 1 2014



В НОМЕРЕ:

- Mating system and two types of gametogenesis
- Продукционные характеристики *Porphyridium purpureum*
- Эколого-таксономическая оценка донных *Bacillariophyta*
- Макрофитобентос у берегов Осовинской степи
- Зональная диатомовая шкала плиоцена и квартера Северной Пацифики

Том 24
1·2014



АЛГО
ЛОГИЯ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ALGOLOGIA

ОСНОВАН В МАРТЕ 1991 г. • ВЫХОДИТ 1 РАЗ В ТРИ МЕСЯЦА • КИЕВ

СОДЕРЖАНИЕ

Размножение и циклы развития водорослей

- 3 Podunay Yu.A., Davidovich O.I., Davidovich N.A. Mating system and two types of gametogenesis in the fresh water diatom *Ulnaria ulna* (Bacillariophyta)

Физиология, биохимия, биофизика

- 20 Рябушко В.И., Мусатенко Л.И., Нехорошев М.В., Войтенко Л.В., Попова Е.В. Функциональная роль фукоксантина и фитогормонов из морских бурых водорослей

- 34 Гудвилевич И.Н., Боровков А.Б. Продукционные характеристики *Porphyridium purpureum* (Vory) Ross в условиях накопительной и квазинепрерывной культуры

Экология, ценология, охрана и роль водорослей в природе

- 47 Неврова Е.Л. Эколого-таксономическая оценка донных диатомовых в Балаклавской бухте (юго-западный Крым, Черное море, Украина)
- 67 Маманазарова К.С. Сезонное развитие индикаторно-сапробных водорослей нижнего течения бассейна реки Зеравшан (Респ. Узбекистан)
- 75 Садогурский С.Е. Макрофитобентос у берегов Осовинской степи (Азовское море – Керченский пролив, Украина)

Ископаемые водоросли

- 94 Пушкарь В.С., Черепанова М.В., Лихачева О.Ю. Зональная диатомовая шкала плиоцена и квартера Северной Пацифики