



АЛГОЛОГИЯ

2021, Том. 31, выпуск 4

Морфология, Анатомия, Цитология

Динамика перифитных *Vacillariophyta* на разных этапах эксплуатации пруда-охладителя Чернобыльской АЭС (Украина)

Щербак В.И.¹, Генкал С.И.², Семенюк Н.Е.¹

Алгология 2021, 31 (4): 299–319

Физиология, Биохимия, Биофизика

Влияние питательной среды *Interfillum terricola* (JVPetersen) Михайлюк и соавт. (*Charophyta*) на аллелопатические, микробиологические, агрофизические и агрохимические характеристики почвы

Царенко П.М.¹, Займенко Н.В.², Дидык Н.П.², Елланская Н.Е.², Павлюченко Н.А.,² Иваницкая Б.О.², Юношева О.П.², Демченко Е.М.¹

Алгология 2021, 31 (4): 320–336.

Роль карбоангидраз в механизмах концентрации углерода водных фотоавтотрофов

Полищук О.В.

Алгология 2021, 31 (4): 337–352.

Сравнительный анализ методов оценки сохранности культур микроводорослей *Dunaliella salina* Teodoresco и *Chlorococcum dissectum* Korshikov (*Chlorophyta*) после воздействия стрессовых факторов

Чернобай Н.А., Возовик К.Д., Кадникова Н.Г.

Алгология 2021, 31 (4): 353–364.

Экология, ценология, охрана водорослей и их роль в природе

Текст научной работы на тему «Особенности сезонной сукцессии фитопланктона в прибрежной зоне Крыма (Черное море) в годы с разными климатическими условиями (2009–2014 гг.)»

Брянцева Ю.В.

Алгология 2021, 31 (4): 365–381.

Новые таксоны и важные записи

Новые данные по флоре *Centrophyceae* (*Vacillariophyta*) Невской губы Финского залива (Россия)

Генкал С.И.¹, Трифонова И.С.²

Алгология 2021, 31 (4): 382–389.

Прикладная алгология

Некоторые штаммы из коллекции микроводорослей ИБАСУ-А (Украина) как объект биотехнологии

Борисова О.В., Царенко П.М.

Алгология 2021, 31(4): 390–405.