



2018, том. 28, выпуск 4

Систематика, филогения и проблемы эволюции водорослей

Разнообразие наземных водорослей мыса Казантип (Азовское море, Украина) и некоторые замечания по их филогении и экологии

Михайлюк Т. ¹, Виноградова О. ¹, Глейсер К. ², Демченко Е. ¹. & Karsten U. ²
Algologia 2018, 28 (4): 363–386

Физиология, Биохимия, Биофизика

О наследовании индуцированной устойчивости к токсичным концентрациям серной кислоты меди последующими поколениями клеток *Dunaliella viridis* Teod.

Божков А.И., Гольтвянский А.В., Ковалева М.К., Мензянова Н.Г.
Algologia 2018, 28 (4): 387–408

Экология, ценология, сохранение водорослей и их роль в природе

Химические и молекулярные доказательства отравления утки анатоксином-а, нодуларинном и криптофицином на побережье озера Шурмаст (провинция Мазандаран, Иран)

Бахаре Наврузи ¹, Саул Бланко ², Тахер Неджадсаттари ¹
Algologia 2018, 28 (4): 409–427

Флора и география

Пересмотр видового состава динофлагеллят Черного моря

Крахмальный А.Ф. ¹, Окологков Ю.Б. ^{2*}, Брянцева Ю.В. ³, Сергеева А. В. ⁴, Великова В. Н. ⁵, Дерезюк Н. В. ⁶, Теренко Г. В. ⁷, Костенко А. Г. ¹, Крахмальный М. А. ⁸

Algologia 2018, 28 (4): 428–448

Виды рода *Nupela* Vyverman & Compère (*Vacillariophyta*) в водоемах Крайнего Севера Западной Сибири и Дальнего Востока России

Генкал С.И. ¹, Ярушина М.И. ²
Algologia 2018, 28 (4): 449–460

Представители родов *Botrydium* Wallroth и *Vaucheria* De Candolle (*Xanthophyceae*) на юге Байкальского региона (Россия)

Вишняков В.С.
Algologia 2018, 28 (4): 461–476

Состояние бентических диатомовых сообществ в Лиственичном заливе Байкала (Россия)

Помазкина Г.В., Родионова Е.В., Ханаев И.В., Щербакова Т.А.
Algologia 2018, 28 (4): 477–483

Водоросли прудов побережья Куяльницкого лимана (Северо-Западное Причерноморье, Украина)

Герасимюк В.П.^{1,2}, Шичалеева Г.Н.¹, Эннан А.А.¹, Царенко П.М.³, Кирюшкина А.Н.¹

Algologia 2018, 28 (4): 484–501

2018, Vol. 28, Issue 4

Systematics, Phylogeny and Problems of Evolution of Algae

Diversity of terrestrial algae of Cape Kazantip (the Sea of Azov, Ukraine) and some remarks on their phylogeny and ecology

Mikhailyuk T.¹, Vinogradova O.¹, Glaser K.², Demchenko E.¹ & Karsten U.²

Algologia 2018, 28(4): 363–386

Physiology, Biochemistry, Biophysics

On the inheritance of induced resistance to toxic concentrations of sulfur acid of copper by subsequent cell generations of *Dunaliella viridis* Teod.

Bozhkov A.I., Goltvianskiy A.V., Kovaleva M.K., Menzyanova N.G.

Algologia 2018, 28(4): 387–408

Ecology, Cenology, Conservation of Algae and Their Role in Nature

Chemical and molecular evidences for the poisoning of a duck by anatoxin-a, nodularin and cryptophycin at the coast of lake Shoormast (Mazandaran province, Iran)

Bahareh Nowruzzi¹, Saúl Blanco², Taher Nejadstari¹

Algologia 2018, 28(4): 409–427

Flora and Geography

Revision of the dinoflagellate species composition of the Black Sea

Krakhmalnyi A.F.¹, Okolodkov Y.B.^{2*}, Bryantseva Yu.V.³, Sergeeva A.V.⁴, Velikova V.N.⁵, Derezyuk N.V.⁶, Terenko G.V.⁷, Kostenko A.G.¹, Krakhmalnyi M.A.⁸

Algologia 2018, 28(4): 428–448

Species of the genus *Nupela* Vyverman & Compère (*Bacillariophyta*) in the water bodies of the far North of Western Siberia and Russian far East

Genkal S.I.¹, Yarushina M.I.²

Algologia 2018, 28(4): 449–460

Representatives of genera *Botrydium* Wallroth and *Vaucheria* De Candolle (*Xanthophyceae*) in the South of Baikal Region (Russia)

Vishnyakov V.S.

Algologia 2018, 28(4): 461–476

The state of benthic diatom communities in Listvennichnyi Bay of Lake Baikal (Russia)

Pomazkina G.V., Rodionova Ye.V., Khanaev I.V., Sherbakova T.A.

Algologia 2018, 28(4): 477–483

Algae of ponds of the Kuyalnik Estuary coast (North-Western Black Sea, Ukraine)

Gerassimiuk V.P.^{1,2}, Shichaleyeva G.N.¹, Ennan A.A.¹, Tsarenko P.M.³, Kiryushkina A.N.¹

Algologia 2018, 28(4): 484–501