

АЛГОЛОГИЯ

2021, Т. 31, Выпуск 2

Генетика

Анализ генетического полиморфизма *Chlorella vulgaris* Beyer. культура, растущая в присутствии селенита натрия, сульфата цинка и хлорида хрома
Боднар О.И.¹, Андреев И.О.², Прокопьяк М.З.¹, Дробык Н.М.¹, Грубинко В.В.¹
Алгология 2021, 31 (2): 113–125.

Физиология, биохимия, биофизика

Специфический лектин N-ацетилнейраминовой кислоты и антибактериальная активность красной водоросли *Gracilaria canaliculata* Sonder
Ле Динь Хунг, Во Тхи Дьё Транг
Алгология 2021, 31 (2): 126–140.

Ископаемые водоросли

Верхнеплиоценовые диатомовые комплексы и их значение для установления нижней границы квартала (юг Дальнего Востока)
Пушкарь В.С.
Алгология 2021, 31 (2): 141–149.

Систематика, филогения и проблемы эволюции водорослей.

Непривязанная *Cystoseira* sp в Черном море: таксономия *Gongolaria barbata* f. *repens* гребешок. ноя
Садогурская СС
Алгология 2021, 31 (2): 150–162.

Новые таксоны и примечательные записи

О новом представителе рода *Aulacoseira* Thw. (*Vacillariophyta*) для флоры Украины
Генкал С.И.
Алгология 2021, 31 (2): 163–169.

Прикладная альгология

Фитофармакологическое исследование водорослей *Carparhycus alvarezii* (Doty) Doty ex Silva при заболеваниях полости рта (*Rhodophyta*)
Шаран Л.В., Веннила Дж.Дж.
Алгология 2021, 31 (2): 170–199.

Genetics

The analysis of the genetic polymorphism of *Chlorella vulgaris* Beyer. culture growing in the presence of sodium selenite, zinc sulfate and chromium chloride

Bodnar O.I.¹, Andreev I.O.², Prokopiak M.Z.¹, Drobyk N.M.¹, Grubinko V.V.¹
Algologia 2021, 31(2): 113–125

Physiology, Biochemistry, Biophysics

N-acetylneuraminic acid specific lectin and antibacterial activity from the red alga *Gracilaria canaliculata* Sonder

Le Dinh Hung, Vo Thi Dieu Trang
Algologia 2021, 31(2): 126–140

Fossil Algae

Upper pliocene diatom complexes and its significance to establish lower boundary of quarter (South of the Far East)

Pushkar V.S.
Algologia 2021, 31(2): 141–149

Systematics, Phylogeny and Problems of Evolution of Algae

Unattached *Cystoseira* s. l. in the Black Sea: taxonomy of *Gongolaria barbata* f. *repens* comb. nov.

Sadogurska S.S.
Algologia 2021, 31(2): 150–162

New Taxa and Noteworthy Records

About a new representative of the genus *Aulacoseira* Thw. (*Bacillariophyta*) for the flora of Ukraine

Genkal S.I.
Algologia 2021, 31(2): 163–169

Applied Algology

Phyto-pharmacological investigation of algae *Kappaphycus alvarezii* (Doty) Doty ex Silva for oral diseases (*Rhodophyta*)

Sharan L.V., Vennila J.J.
Algologia 2021, 31(2): 170–199