

МИКРОБИОЛОГИЯ

Федеральный исследовательский центр "Фундаментальные основы биотехнологии" РАН
Российская академия наук
Отделение биофизики и химии физиологических активных соединений РАН
Отделение биохимии, биофизики и химии физиологически активных соединений РАН
(Москва)

Том: 91 Номер: 1 Год: 2022

ОБЗОРЫ

- РАЗНООБРАЗИЕ ТЕРМОФИЛЬНЫХ ПРОКАРИОТ В ПРИРОДНЫХ ГОРЯЧИХ ИСТОЧНИКАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ** 3-31
Кочеткова Т.В., Подосокорская О.А., Ельченинов А.Г., Кубланов И.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- РАЗНООБРАЗИЕ НОВЫХ НЕКУЛЬТИВИРУЕМЫХ ПРОКАРИОТ В МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВАХ МИНЕРАЛЬНЫХ ПОДЗЕМНЫХ ВОД ЕССЕНТУКСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ** 32-49
Гаврилов С.Н., Потапов Е.Г., Прокофьева М.И., Ключкина А.А., Меркель А.Ю., Маслов А.А., Заварзина Д.Г.

- МОРФОЛОГИЯ И ФИЛОГЕНИЯ МИКРОВОДОРОСЛИ COLEOCHLAMYS APODA (MICROTHAMNIALES, CHLOROPHYTA)** 50-61
Редькина В.В., Темралева А.Д., Портная Е.А., Шалыгина Р.Р.

- ХАРАКТЕРИСТИКА МИКОБИОТЫ ПОЧВ ЗЕМЛИ ФРАНЦА-ИОСИФА МЕТОДАМИ МИКРОБИОЛОГИЧЕСКОГО ПОСЕВА И ПЦР В РЕАЛЬНОМ ВРЕМЕНИ** 62-74
Никитин Д.А., Семенов М.В.

- ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ФОТОТРОФНОГО ПИКОПЛАНКТОНА МОРЕЙ КАРСКОГО И ЛАПТЕВЫХ** 75-85
Белевич Т.А., Милютин И.А.

- РАЗНООБРАЗИЕ БАКТЕРИЙ ПРИКРЕПЛЕННЫХ СООБЩЕСТВ ХОЛОДНОГО ВЫСОКОСУЛЬФИДНОГО ВОДОЕМА ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ** 86-101
Горбунов М.Ю., Хлопко Ю.А., Катаев В.Я., Уманская М.В.

- БАКТЕРИИ-ДЕСТРУКТОРЫ БЕНЗОЙНОЙ КИСЛОТЫ СЕМЕЙСТВА HALOMONADACEAE, ВЫДЕЛЕННЫЕ ИЗ РАЙОНА СОЛЕРАЗРАБОТОК: ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И АНАЛИЗ ВЕНА-ГЕНОВ** 102-115
Пьянкова А.А., Плотникова Е.Г.

- СКРИНИНГ ОБРАЗОВАНИЯ БИОСУРФАКТАНТОВ ШТАММАМИ YARROWIA LIPOLYTICA И ОЦЕНКА ИХ АНТИБИОПЛЕНОЧНОЙ И АНТИАДГЕЗИВНОЙ АКТИВНОСТИ ПРОТИВ БИОПЛЕНОВ SALMONELLA ENTERICA SER. ENTERITIDIS** 116-124
Шатила Ф., Уйар Е., Ялсин Х.Т.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ИССЛЕДОВАНИЕ СЕКРЕЦИИ ВАЗОПРЕССИНА И ОКСИТОЦИНА МИКРООРГАНИЗМАМИ** 125-128
Наточин Ю.В., Орлова О.Г., Рыбальченко О.В., Шахматова Е.И.