

МИКРОБИОЛОГИЯ

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

Том: **92** Номер: **6** Год: **2023**

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- METHYLOMONAS MONTANA SP. NOV., ПЕРВЫЙ НЕПИГМЕНТИРОВАННЫЙ МЕТАНОТРОФ РОДА *METHYLOMONAS*, ВЫДЕЛЕННЫЙ ИЗ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ГОРНОЙ РЕКИ** 535-544
Сулейманов Р.З., Тихонова Е.Н., Ошкин И.Ю., Данилова О.В., Дедыш С.Н.
- ТРАНСКРИПТОМНЫЙ АНАЛИЗ ПОКОЯЩИХСЯ ЦИСТОПОДОБНЫХ КЛЕТОК *ESCHERICHIA COLI*** 545-563
Николаев Ю.А., Лойко Н.Г., Галуза О.А., Марданов А.В., Белецкий А.В., Дерябин Д.Г., Демкина Е.В., Эль-Регистан Г.И.
- АНОКСИГЕННЫЕ ФОТОТРОФНЫЕ БАКТЕРИИ МЕРОМИКТИЧЕСКОГО ОЗЕРА БОЛЬШИЕ ХРУСЛОМЭНЫ (О. ОЛЕНИЙ, КАНДАЛАКШСКИЙ ЗАЛИВ, МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РОССИЯ)** 564-580
Лунина О.Н., Груздев Д.С., Пацаева С.В., Жильцова А.А., Сузина Н.Е., Краснова Е.Д., Воронов Д.А., Кокрятская Н.М., Веслополова Е.Ф., Саввичев А.С.
- ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ПРОКАРИОТНЫХ СООБЩЕСТВ ПОВЕРХНОСТНЫХ СЛОЕВ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ КАНДАЛАКШСКОГО ЗАЛИВА БЕЛОГО МОРЯ** 581-594
Бадмадашиев Д.В., Строева А.Р., Клюкина А.А., Полудеткина Е.Н., Бонч-Осмоловская Е.А.
- СОСТАВ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ КАК ИНДИКАТОР СОСТОЯНИЯ ВОДОЕМОВ, РАСПОЛОЖЕННЫХ НА МОРСКОМ ПОБЕРЕЖЬЕ (НА ПРИМЕРЕ ЗАЛИВА КАНДА, КАНДАЛАКШСКИЙ ЗАЛИВ БЕЛОГО МОРЯ)** 595-608
Саввичев А.С., Демиденко Н.А., Кадников В.В., Беленкова В.В., Русанов И.И., Горленко В.М.
- ОСОБЕННОСТИ ВЛИЯНИЯ ЭКСТРАКТОВ ЛИШАЙНИКОВ И ЛИХЕНОФИЛЬНЫХ ГРИБОВ НА РОСТ *IN VITRO* ЗНАЧИМЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ** 609-616
Панкратов Т.А., Щербатов Р.Е., Дельцов А.А.
- ОСМОЛИТЫ И ЛИПИДЫ КОНИДИЙ КСЕРОГАЛОФИЛЬНОГО МИКРОМИЦЕТА *ASPERGILLUS PENICILLIODES*** 617-624
Данилова О.А., Януцевич Е.А., Антропова А.Б., Терёшина В.М.
- РАСПРОСТРАНЕННОСТЬ СПОСОБНОСТИ ПОДАВЛЕНИЯ РОСТА РОДСТВЕННЫХ ШТАММОВ У РИЗОБИЙ** 625-630
Баймиев Ал.Х., Владимиров А.А., Матниязов Р.Т., Лавина А.М., Филяева К.Ю., Акимова Е.С., Баймиев Ан.Х.
- ### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ
- ДЕЙСТВИЕ БАКТЕРИОЦИНА СУБТИЛОЗИНА П19 НА СПОРЫ *BACILLUS ANTHRACIS*** 631-636
Похиленко В.Д., Герасимов В.Н., Жиглецова С.К., Калмантаев Т.А., Чукина И.А., Миронова Р.И., Гайтрафимова А.Р.