

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: 90 Номер: 3 Год: 2021

ОБЗОРЫ

АЦЕТОГЕНЫ: БИОХИМИЯ, ЭНЕРГЕТИКА, ГЕНЕТИКА, БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ 259-285
Дебабов В.Г.

МИКРООРГАНИЗМЫ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ БАЙКАЛА – САМОГО ГЛУБОКОГО И ДРЕВНЕГО ОЗЕРА МИРА 286-303
Земская Т.И., Букин С.В., Ломакина А.В., Павлова О.Н.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

МЕТАНОКИСЛЯЮЩАЯ АКТИВНОСТЬ И ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ АЭРОБНЫХ МЕТАНОТРОФОВ В ПОВЕРХНОСТНЫХ ОСАДКАХ МОРЯ ЛАПТЕВЫХ 304-314
Тихонова Е.Н., Кадников В.В., Русанов И.И., Белецкий А.В., Захарова Е.Е., Самылина О.С., Равин Н.В., Пименов Н.В.

ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И РАЗМЕРНО-МОРФОЛОГИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА БАКТЕРИОПЛАНКТОНА РЫБИНСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА 315-328
Кузнецова Е.В., Суханова Е.В., Косолапов Д.Б.

ТАКСОНОМИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ БАКТЕРИАЛЬНОГО СООБЩЕСТВА ПЛОДОВЫХ ТЕЛ МИКСОМИЦЕТА *LYCOGALA EPIDENDRUM* (L.) FR. 329-336
Сизов Л.Р., Лысак Л.В., Гмошинский В.И.

РАМНАН КЛЕТОЧНОЙ СТЕНКИ АКТИНОБАКТЕРИЙ РОДА *CURTOBACTERIUM* 337-343
Зайчиков В.А., Потехина Н.В., Дмитренко А.С., Фань Д., Тульская Е.М., Дорофеева Л.В., Евтушенко Л.И.

ПРИРОДНЫЙ ПОЛИМОРФИЗМ ПЕКТИНАЗНЫХ ГЕНОВ *PGU* ДРОЖЖЕЙ РОДА *SACCHAROMYCES* 344-356
Наумова Е.С., Боровкова А.Н., Шаламитский М.Ю., Наумов Г.И.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

НОВЫЕ ШТАММЫ-ДЕСТРУКТОРЫ ЛИНДАНА *ACHROMOBACTER SP. NE1* И *BREVUNDIMONAS SP. 242* 357-361
Егорова Д.О., Назарова Э.А., Демаков В.А.

ВЫДЕЛЕНИЕ НОВОГО ХЕМОЛИТОТРОФНОГО СУЛЬФАТРЕДУЦИРУЮЩЕГО ФИРМИКУТА ИЗ ТЕРМАЛЬНОЙ СКВАЖИНЫ В ТЮМЕНИ 362-366
Панова И.А., Григорьев М.А., Глухова Л.Б., Авакян М.Р., Карначук О.В.

НОВАЯ СРЕДА ДЛЯ КУЛЬТИВИРОВАНИЯ "*DESULFORUDIS AUDAXVIATOR*" 367-371
Лукина А.П., Карначук О.В.

ХРОНИКА

К 70-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН ЕЛИЗАВЕТЫ АЛЕКСАНДРОВНЫ БОНЧ-ОСМОЛОВСКОЙ 372-373

ПАМЯТИ ЧЛЕНА-КОРРЕСПОНДЕНТА РАН ЛЬВА ВЛАДИМИРОВИЧА КАЛАКУЦКОГО 374-376

ПАМЯТИ ПРОФЕССОРА ВАЛЕРИЯ КОНСТАНТИНОВИЧА ЕРОШИНА (28.12.1932–26.07.2020) 377-378

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ 379-384