

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: **89** Номер: **4** Год: **2020**

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ХИТИНАЗЫ, КОДИРУЕМЫЕ В ГЕНОМАХ АЦИДОБАКТЕРИЙ:
ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ** 381-389
Наумов Д.Г., Дедыш С.Н.
- МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ БИОЛОГИЧЕСКИХ ВИДОВ
ДРОЖЖЕЙ РОДА SACCHAROMYCES** 390-399
Боровкова А.Н., Михайлова Ю.В., Наумова Е.С.
- СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ МУЛЬТИВИДОВЫХ МИКРОБНЫХ
БИОПЛЕНК НА ПОВЕРХНОСТИ ПОЛИЭТИЛЕНА** 400-409
*Журина М.В., Каллистова А.Ю., Панюшкина А.Е., Ганнесен А.В., Мартьянов С.В.,
Герасин В.А., Сивов Н.А., Тихомиров В.А., Плакунов В.К.*
- КОМБИНИРОВАННОЕ ДЕЙСТВИЕ РАЗЛИЧНЫХ СТРЕССОРНЫХ ФАКТОРОВ
НА СОСТАВ МЕМБРАННЫХ ЛИПИДОВ И ОСМОЛИТОВ ASPERGILLUS NIGER** 410-418
Януцевич Е.А., Данилова О.А., Терёшина В.М.
- БИОВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ ТЕННАНТИТА И ЭНАРГИТА УМЕРЕННО-
ТЕРМОФИЛЬНЫМИ АЦИДОФИЛЬНЫМИ МИКРООРГАНИЗМАМИ** 419-431
Елкина Ю.А., Мельникова Е.А., Меламуд В.С., Булаев А.Г.
- ОБРАЗОВАНИЕ И СВОЙСТВА КЛЕТОК-ПЕРСИСТЕРОВ БАКТЕРИЙ –
ОБИТАТЕЛЕЙ КОЖИ ЧЕЛОВЕКА, STARHYLOCOCCLUS CAPITIS И
STARHYLOCOCCLUS EPIDERMIDIS** 432-443
*Николаев Ю.А., Панкратов Т.А., Ганнесен А.В., Колганова Т.В., Сузина Н.Е.,
Демкина Е.В., Эль-Регистан Г.И.*
- МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ МАРКЕРЫ ДЛЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ
БАКТЕРИЙ RHODOCOCCLUS ERYTHROPOLIS И RHODOCOCCLUS QINGSHENGII** 444-452
Ратникова М.С., Титок М.А.
- СПОСОБНОСТЬ БАКТЕРИЙ РОДА AZOSPIRILLUM К ДЕКОЛОРИЗАЦИИ
СИНТЕТИЧЕСКИХ КРАСИТЕЛЕЙ** 453-461
Купряшина М.А., Пономарева Е.Г., Никитина В.Е.
- МИКРОБНОЕ РАЗНООБРАЗИЕ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫЕ ПРОДУЦЕНТЫ
СЕРОВОДОРОДА В НЕФТЯНОМ МЕСТОРОЖДЕНИИ КАРАЖАНБАС
(КАЗАХСТАН)** 462-473
*Соколова Д.Ш., Семенова Е.М., Груздев Д.С., Ершов А.П., Биджиева С.Х., Иванова
А.Е., Бабич Т.Л., Сисенбаева М.Р., Бисенова М.А., Назина Т.Н.*
- ДИНАМИКА БИОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ ПРИ КОМПОСТИРОВАНИИ
АНАЭРОБНО ОБРАБОТАННОГО ОСАДКА СТОЧНЫХ ВОД** 474-487
*Мионов В.В., Бочкова Е.А., Ганнесен А.В., Вантеева А.В., Русскова Ю.И.,
Ножевникова А.Н.*
- КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**
- СТИМУЛИРУЮЩИЙ ЭФФЕКТ АДРЕНАЛИНА НА БИОПЛЕНКИ MICROCOCCUS
LUTEUS C01** 488-492
Данилова Н.Д., Соловьева Т.В., Мартьянов С.В., Журина М.В., Ганнесен А.В.
- ОСАЖДЕНИЕ МЕДИ В НЕРАСТВОРИМЫЕ ОКСАЛАТЫ ТЕРМОФИЛЬНЫМИ
ASPERGILLUS SPP., ВЫДЕЛЕННЫМИ ИЗ ГОРЯЩИХ ОТХОДОВ ДОБЫЧИ
УГЛЯ** 493-497
*Соколянская Л.О., Иванов М.В., Иккерт О.П., Калинина А.Е., Евсеев В.А., Глухова
Л.Б., Карначук О.В.*

ХРОНИКА

РЕЦЕНЗИЯ НА МОНОГРАФИЮ А. В. ПИНЕВИЧА, Е. В. КОЖЕНКОВОЙ И С. Г. АВЕРИНА "БИОПЛЕНКИ И ДРУГИЕ ПРОКАРИОТНЫЕ КОНСОРЦИИ". 498-499
СПБ.: ХИМИЗДАТ, 2018. 263 С

ПОПРАВКА

К ОБЗОРУ "СИНТРОФИЯ И МЕЖВИДОВОЙ ПЕРЕНОС ЭЛЕКТРОНОВ В МЕТАНОГЕННЫХ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВАХ" А. Н. НОЖЕВНИКОВОЙ, Ю. И. РУССКОВОЙ, Ю. В. ЛИТТИ, С. Н. ПАРШИНОЙ, Е. А. ЖУРАВЛЕВОЙ, А. А. НИКИТИНОЙ (МИКРОБИОЛОГИЯ. Т. 89. № 2) 500