

МИКРОБИОЛОГИЯ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: 87 Номер: 3 Год: 2018

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- РАЗНООБРАЗИЕ ГЕНОВ БИОДЕГРАДАЦИИ Н-АЛКАНОВ ALKV У ТЕРМОФИЛЬНЫХ УГЛЕВОДОРОДОКИСЛЯЮЩИХ БАКТЕРИЙ РОДОВ GEOBACILLUS, PARAGEOBACILLUS И AERIBACILLUS** 225-232
Турова Т.П., Соколова Д.Ш., Семенова Е.М., Полтараус А.Б., Назина Т.Н.
- ПРОДУКЦИЯ ЛАККАЗЫ И ДЕСТРУКЦИЯ ГУМИНОВЫХ КИСЛОТ ПОЧВЕННЫМИ МИКРОСКОПИЧЕСКИМИ ГРИБАМИ** 233-241
Заварзина А.Г., Семенова Т.А., Белова О.В., Лисов А.В., Леонтьевский А.А., Иванова А.Е.
- ОКИСЛЕНИЕ МЕТАНА В АНАЭРОБНЫХ УСЛОВИЯХ ПРИ КУЛЬТИВИРОВАНИИ НАКОПИТЕЛЬНЫХ КУЛЬТУР ИЗ ГЛУБИННЫХ ОСАДКОВ РАЙОНА ГРЯЗЕВОГО ВУЛКАНА ПЕСЧАНКА (ЮЖНЫЙ БАЙКАЛ)** 242-251
Ломакина А.В., Мамаева Е.В., Погодаева Т.В., Калмычков Г.В., Хальзов И.А., Земская Т.И.
- ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ И МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ АЦИДОФИЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ LEPTOSPIRILLUM FERRIPHILUM И ACIDITHIOBACILLUS THIOOXIDANS - ЧЛЕНОВ ХЕМОЛИТОТРОФНОЙ АССОЦИАЦИИ МИКРООРГАНИЗМОВ** 252-265
Панюшкіна А.Е., Цаплина И.А., Кондратьева Т.Ф., Белый А.В., Булаев А.Г.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ЦИТОФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ВЕГЕТАТИВНЫХ И ПОКОЯЩИХСЯ КЛЕТОК БАКТЕРИИ STENOTROPHOMONAS SP. FM3, ВЫДЕЛЕННОЙ С ПОВЕРХНОСТИ КОЖНЫХ ПОКРОВОВ ЛЯГУШКИ XENOPUS LAEVIS** 266-278
Сузина Н.Е., Росс Д.В., Шорохова А.П., Абашина Т.Н., Полищева В.Н., Есикова Т.З., Мачулин А.В., Мулюкин А.Л., Дуда В.И.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ БАКТЕРИЙ ЦИКЛА СЕРЫ В ДОННЫХ ОСАДКАХ ХЕРСОНЕССКОЙ БУХТЫ** 279-290
Брюханов А.Л., Власова М.А., Малахова Т.В., Перевалова А.А., Пименов Н.В.
- СОСТАВ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ В ОСАДКАХ ЮЖНОГО БАЙКАЛА, СОДЕРЖАЩИХ FE/MN КОНКРЕЦИИ** 291-302
Земская Т.И., Ломакина А.В., Мамаева Е.В., Захаренко А.С., Лихошвай А.В., Галачьянц Ю.П., Миллер Б.
- ОСОБЕННОСТИ ДРОЖЖЕВЫХ СООБЩЕСТВ ПОЧВ ГОРОДА МОСКВЫ** 303-313
Тепеева А.Н., Глушакова А.М., Качалкин А.В.
- ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ ОСАДКА БИОГАЗОВОГО РЕАКТОРА, ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕГО НЕФТЕСОДЕРЖАЩИЕ И МУНИЦИПАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ** 314-324
Назина Т.Н., Соколова Д.Ш., Бабич Т.Л., Семенова Е.М., Борзенков И.А., Биджиева С.Х., Меркель А.Ю., Хисаметдинов М.Р., Турова Т.П.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- СТИМУЛЯЦИЯ БИОСИНТЕЗА ВИОЛАЦЕИНА В БИОПЛЕНКАХ SHROMOVASTERIUM VIOLACEUM ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ ДИМЕТИЛСУЛЬФОКСИДА** 325-329
Мартыанов С.В., Летаров А.В., Иванов П.А., Плакунов В.К.

ХРОНИКА

- ГАЛЬЧЕНКО В. Ф. 70 ЛЕТ** 330
- К СЕМИДЕСЯТИЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА КОНСТАНТИНА ГЕОРГИЕВИЧА СКРЯБИНА** 331-332