

МИКРОБИОЛОГИЯ

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

Том: 86 Номер: 1 Год: 2017

ОБЗОРЫ

- МИКРОБИОТА КИШЕЧНИКА ЧЕЛОВЕКА: РОЛЬ В СТАНОВЛЕНИИ И ФУНКЦИОНИРОВАНИИ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ** 5-24
Аверина О.В., Даниленко В.Н.
- ГЕНЕТИЧЕСКИЙ ПОЛИМОРФИЗМ ХЕРЕСНЫХ ДРОЖЖЕЙ *SACCHAROMYCES CEREVISIAE*** 25-38
Наумов Г.И.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- СПОРООБРАЗОВАНИЕ У *VACILLUS SUBTILIS* В БИНАРНЫХ КУЛЬТУРАХ С УЛЬТРАМИКРОБАКТЕРИЯМИ** 39-46
Шорохова А.П., Сузина Н.Е., Поливцева В.Н., Есикова Т.З., Росс Д.В., Холоденко В.П., Абашина Т.Н., Дуда В.И., Боронин А.М.
- ЗАВИСИМОСТЬ ОБРАЗОВАНИЯ БИОПЛЕНОК *RESTOVASTERIUM SAROTOVORUM* ОТ ИСТОЧНИКА УГЛЕРОДА** 47-53
Турская А.Л., Ульданова А.А., Степанов А.В., Букин Ю.С., Верхотуров В.В., Гайда В.К., Маркова Ю.А.
- ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИПОПОЛИСАХАРИДА *ESCHERICHIA COLI* 126** 54-61
Варбанец Л.Д., Здоровенко Э.А., Броварская О.С., Калининченко С.В.
- ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ИОНОВ ХРОМАТА НА МОРСКИЕ МИКРОВОДОРОСЛИ *RHAEODASTYLUM TRICORNUTUM*** 62-71
Габбасова Д.Т., Маторин Д.Н., Конюхов И.В., Сейфуллина Н.Х., Заядан Б.К.
- ЭПИФИТНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ-ДЕСТРУКТОРЫ АРОМАТИЧЕСКИХ УГЛЕВОДОРОДОВ ФИЛЛОСФЕРЫ ГОРОДСКИХ ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ** 72-79
Сазонова О.И., Соколов С.Л., Присяжная Н.В., Измалкова Т.Ю., Кошелева И.А., Боронин А.М.
- АНАЛИЗ ГЕНОМА ПОЛИЭКСТРЕМОФИЛЬНОЙ АРХЕИ *ACIDIPLASMA SP. MBA-1*, ДОМИНИРУЮЩЕЙ В МИКРОБНОМ СООБЩЕСТВЕ РЕАКТОРА БИОВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ** 80-87
Булаев А.Г., Каньгина А.В., Манолов А.И.
- НОВЫЙ ФИТОСИМБИОНТ ИЗ РОДА *DELFTIA*, СПОСОБНЫЙ К АВТОТРОФНОЙ МЕТИЛОТРОФИИ** 88-98
Агафонова Н.В., Доронина Н.В., Капаруллина Е.Н., Федоров Д.Н., Гафаров А.Б., Сазонова О.И., Соколов С.Л., Троценко Ю.А.
- РАЗНООБРАЗИЕ МАГНИТОТАКТИЧЕСКИХ БАКТЕРИЙ РЕКИ МОСКВЫ** 99-106
Козяева В.В., Груздев Д.С., Дзюба М.В., Колганова Т.В., Кузнецов Б.Б.
- БИОРАЗНООБРАЗИЕ АЭРОБНЫХ МЕТИЛОБАКТЕРИЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ С ФИЛЛОСФЕРОЙ РАСТЕНИЙ ЮЖНОГО ПОДМОСКОВЬЯ** 107-113
Капаруллина Е.Н., Доронина Н.В., Мустахимов И.И., Агафонова Н.В., Троценко Ю.А.
- ЭНДОФИТНЫЕ ДРОЖЖИ В СОЧНЫХ ПЛОДАХ *MALUS DOMESTICA* И *PYRUS COMMUNIS* В УСЛОВИЯХ АНТРОПОГЕНИЗАЦИИ** 114-122
Глушакова А.М., Качалкин А.В.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- АНАЛИЗ РАЗНООБРАЗИЯ ХИТИНАЗ ИЗ ДОННЫХ ОСАДКОВ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ** 123-127
Теплюк А.В., Самаров Н.И., Корженков А.А., Ульянова М.О., Гоева М.А., Кубланов И.В., Канапацкий Т.А., Пименов Н.В., Тоцаков С.В.
- ДЕЙСТВИЕ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНИМИНОВ НА СВЕЧЕНИЕ ФОТОБАКТЕРИЙ** 128-131
Лобакова Е.С., Алескерова Л.Э., Орлова А.А., Васильева С.Г., Исмаилов А.Д.
- ПРАВКА В СТАТЬЕ "СУКЦЕССИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ В СООБЩЕСТВЕ АНОКСИГЕННЫХ ФОТОТРОФНЫХ БАКТЕРИЙ ОЗЕРА КИСЛО-СЛАДКОЕ (КАНДАЛАКШСКИЙ ЗАЛИВ БЕЛОГО МОРЯ)"** 132
Лунина О.Н., Саввичев А.С., Краснова Е.Д., Кокрятская Н.М., Веслополова Е.Ф., Кузнецов Б.Б., Горленко В.М.