

МИКРОБИОЛОГИЯ

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Том: **85** Номер: **4** Год: **2016**

ОБЗОРЫ

- СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ВЫДЕЛЕНИЯ, ОЧИСТКИ И КУЛЬТИВИРОВАНИЯ ПОЧВЕННЫХ ЦИАНОБАКТЕРИЙ** 369-380
Темралеева А.Д., Дронова С.А., Москаленко С.В., Дидович С.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ГИДРОГЕНОГЕННЫЙ И СУЛЬФИДОГЕННЫЙ РОСТ АРХЕЙ РОДА THERMOCOCCUS НА ОКСИ УГЛЕРОДА И ФОРМИАТЕ** 381-392
Кожевникова Д.А., Таранов Е.А., Лебединский А.В., Бонч-Осмоловская Е.А., Соколова Т.Г.

- ХАРАКТЕРИСТИКА И СТРЕССОЗАЩИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ПЕПТИДНЫХ ФАКТОРОВ ДРОЖЖЕЙ В ОТНОШЕНИИ ПРОБИОТИЧЕСКИХ МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ** 393-402
Воробьева Л.И., Ходжаев Е.Ю., Рогожин Е.А., Чердынцева Т.А., Нетрусов А.И.

- ВЛИЯНИЕ ИНТЕНСИВНОСТИ ОСВЕЩЕНИЯ И ИНГИБИРОВАНИЯ БИОСИНТЕЗА КАРОТИНОИДОВ НА СБОРКУ ПЕРИФЕРИЙНЫХ СВЕТОСОБИРАЮЩИХ КОМПЛЕКСОВ ПУРПУРНОЙ СЕРНОЙ БАКТЕРИИ ALLOCHROMATIUM VINOSUM ATCC 17899** 403-414
Большаков М.А., Ашихмин А.А., Махнева Э.К., Москаленко А.А.

- ТАКСОНСПЕЦИФИЧНОСТЬ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ К ФУНГИСТАТИЧЕСКОМУ МИКОЦИНУ WICKERHAMOMYCES BOVIS** 415-420
Голубев В.И.

- НОВАЯ НЕКУЛЬТИВИРУЕМАЯ БАКТЕРИЯ СЕМЕЙСТВА GALLIONELLACEAE, – ОПИСАНИЕ И РЕКОНСТРУКЦИЯ ГЕНОМА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА МЕТАГЕНОМА МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА КИСЛЫХ ШАХТНЫХ ВОД** 421-435
Кадников В.В., Ивасенко Д.А., Белецкий А.В., Марданов А.В., Данилова Э.В., Пименов Н.В., Карначук О.В., Равин Н.В.

- НОВЫЙ МУТАНТНЫЙ ШТАММ BACILLUS LICHENIFORMIS – ПРОДУЦЕНТ СЕРИНОВОЙ ПРОТЕАЗЫ, ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЙ ПРИ ГИДРОЛИЗЕ БЕЛКОВ СОЕВОГО ШРОТА** 436-445
Костылева Е.В., Середа А.С., Великорецкая И.А., Нефедова Л.И., Шариков А.Ю., Цурикова Н.В., Лобанов Н.С., Семенова М.В., Сеницын А.П.

- СУЛЬФАТРЕДУКЦИЯ И АССИМИЛЯЦИЯ НЕОРГАНИЧЕСКОГО УГЛЕРОДА В КИСЛЫХ ТЕРМАЛЬНЫХ ИСТОЧНИКАХ ПОЛУОСТРОВА КАМЧАТКА** 446-457
Фролов Е.Н., Меркель А.Ю., Пименов Н.В., Хвощевская А.А., Бонч-Осмоловская Е.А., Черных Н.А.

- ТРОФИЧЕСКИЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРОТЕОЛИТИЧЕСКОЙ БАКТЕРИИ PROTEINIVORA TANATARENSE В АЛКАЛОФИЛЬНОМ МИКРОБНОМ СООБЩЕСТВЕ** 458-465
Болтянская Ю.В., Кевбрин В.В.

- ДРОЖЖИ В МЛЕЧНОМ СОКЕ NEVEA BRASILIENSIS** 466-471
Глушакова А.М., Качалкин А.В., Максимова И.А., Чернов И.Ю.

- БАКТЕРИАЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО СЛЕПЫХ ОТРОСТКОВ КИШЕЧНИКА ЦЫПЛЯТ-БРОЙЛЕРОВ НА ФОНЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ РАЦИОНОВ РАЗЛИЧНОЙ СТРУКТУРЫ** 472-480
Фисинин В.И., Ильина Л.А., Иылдырым Е.А., Никонов И.Н., Филиппова В.А., Лаптев Г.Ю., Новикова Н.И., Грозина А.А., Ленкова Т.Н., Манукян В.А., Егоров И.А.

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- РОЛЬ ПРОТОНДВИЖУЩЕЙ СИЛЫ В ПРОЦЕССАХ АДГЕЗИИ И ОБРАЗОВАНИЯ БИОПЛЕНК СТАРТУЛОКОККУС ЭПИДЕРМИДИС** 481-483
Ерошенко Д.В., Полюдова Т.В., Коробов В.П.

- УНИВЕРСАЛЬНЫЙ МЕТОД КОЛИЧЕСТВЕННОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ РОСТА И МЕТАБОЛИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ МИКРОБНЫХ БИОПЛЕНК В СТАТИЧЕСКИХ МОДЕЛЯХ** 484-489
Плакунов В.К., Мартыанов С.В., Тетенева Н.А., Журина М.В.

ХРОНИКА

- 5-й ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ "АВТОТРОФНЫЕ МИКРООРГАНИЗМЫ" (МГУ ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА, 21–24 ДЕКАБРЯ 2015 Г.)** 490-492