

ОБЗОРЫ

АДАПТИВНОСТЬ ЭКСТРЕМОФИЛОВ ARCHAEA И BACTERIA 377-400
Саралов А.И.

ЦИКЛИЧЕСКИЙ МЕТАБОЛИЗМ КАК СПОСОБ СУЩЕСТВОВАНИЯ МИКРООРГАНИЗМОВ 401-416
Дорофеев А.Г., Николаев Ю.А., Марданов А.В., Пименов Н.В.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ СТРЕССОВОГО ОТВЕТА ЦИАНОБАКТЕРИИ PLANKTOTHRIX AGARDHII НА ВОЗДЕЙСТВИЕ 4-ТРЕТ-ОКТИЛФЕНОЛА 417-425
Зайцева Т.Б., Медведева Н.Г.

ВЫЯВЛЕНИЕ ХИТИНОЛИТИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА У ПРЕСНОВОДНОГО ПЛАНКТОМИЦЕТА PLANSTOMISCROBIUM PIRIFORME 426-437
Куличевская И.С., Наумов Д.Г., Иванова А.А., Ракитин А.Л., Дедыш С.Н.

РАЗНООБРАЗИЕ WRN1-ГЕНОВ В МИКРОБНОМ СООБЩЕСТВЕ ТЕХНОГЕННОЗАГРЯЗНЕННОЙ ПОЧВЫ И ВЫДЕЛЕНИЕ НОВЫХ БАКТЕРИЙ РОДА PSEUDOMONAS – ДЕСТРУКТОРОВ БИФЕНИЛА/ХЛОРБИФЕНИЛОВ 438-449
Воронина А.О., Егорова Д.О., Корсакова Е.С., Плотникова Е.Г.

ИССЛЕДОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТНОГО СОСТАВА ПОКОЯЩИХСЯ И ПРОРАСТАЮЩИХ СПОР ГРИБОВ 450-457
Мысякина И.С., Сорокин В.В., Дорофеева И.К., Бокарева Д.А.

ХАРАКТЕРИСТИКА БАКТЕРИОФАГА PESTOVACTERIUM CAROTOVORUM SUBSP. CAROTOVORUM PP16, ПЕРСПЕКТИВНОГО ДЛЯ БИОКОНТРОЛЯ МЯГКОЙ ГНИЛИ КАРТОФЕЛЯ 458-469
Воронина М.В., Бугаева Е.Н., Васильев Д.М., Кабанова А.П., Баранник А.П., Шнейдер М.М., Куликов Е.Е., Корженков А.А., Тоцаков С.В., Игнатов А.Н., Мирошников К.А.

ПОЛНЫЙ ГЕНОМ НЕКУЛЬТИВИРУЕМОЙ БАКТЕРИИ КАНДИДАТНОГО ФИЛУМА VIPOLARISCAULOTA 470-478
Кадников В.В., Марданов А.В., Белецкий А.В., Франк Ю.А., Карначук О.В., Равин Н.В.

МИКРОБИОМЫ ЦЕЛИННЫХ ПОЧВ ТРОПИЧЕСКИХ ЛЕСОВ ЮЖНОГО ВЬЕТНАМА 479-489
Чернов Т.И., Железова А.Д., Тхакахова А.К., Бгажба Н.А., Зверев А.О.

СОСТАВ БАКТЕРИАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ РЕК ОСТРОВА НОВАЯ СИБИРЬ 490-496
Журлов О.С., Немцева Н.В., Грудинин Д.А., Левыкин С.В., Яковлев И.Г.

РОЛЬ ВНЕКЛЕТОЧНОГО ПОЛИМЕРНОГО МАТРИКСА В ЗАЩИТНОМ ЭФФЕКТЕ ПРИ ДЕЙСТВИИ АНТИБИОТИКА АЗИТРОМИЦИНА НА SHROMOVACTERIUM VIOLACEUM 497-500
Журина М.В., Николаев Ю.А., Плакунов В.К.