

ОБЗОРЫ

- МИКРООРГАНИЗМЫ-СИМБИОНТЫ НАСЕКОМЫХ: ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ, АДАПТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ, ЭВОЛЮЦИЯ** 99-113
Проворов Н.А., Онищук О.П.

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- ПРЯМОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ FE(III) ИЗ СИНТЕЗИРОВАННОГО ФЕРРИГИДРИТА ГАЛОАЛКАЛОФИЛЬНЫМИ ЛИТОТРОФНЫМИ СУЛЬФИДОГЕНАМИ** 114-124

Заварзина Д.Г., Гаврилов С.Н., Жилина Т.Н.

- УГЛЕВОДНЫЙ СПЕКТР ЭКСТРЕОФИЛЬНЫХ ДРОЖЖЕЙ YARROWIA LIPOLYTICA В УСЛОВИЯХ PH-СТРЕССА** 125-135

Секова В.Ю., Дергачева Д.И., Терешина В.М., Исакова Е.П., Дерябина Ю.И.

- ВЛИЯНИЕ СВЕТА РАЗНОГО СПЕКТРАЛЬНОГО СОСТАВА НА РОСТ КЛЕТОК И ПИГМЕНТНЫЙ СОСТАВ МЕМБРАН ПУРПУРНЫХ СЕРНЫХ БАКТЕРИЙ ALLOCHROMATIUM MINUTISSIMUM И ALLOCHROMATIUM VINOSUM** 136-145

Большаков М.А., Ашихмин А.А., Махнева З.К., Москаленко А.А.

- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ БИОЛОГИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ И ХРОМАТОГРАФИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ ЭКСТРАКТОВ ИЗ КУЛЬТУР BEAUVERIA BASSIANA И V. PSEUDOBASSIANA, ПОЛУЧЕННЫХ НА РАЗЛИЧНЫХ ПИТАТЕЛЬНЫХ СУБСТРАТАХ** 146-161

Берестецкий А.О., Иванова А.Н., Петрова М.О., Прокофьева Д.С., Степанычева Е.А., Успанов А.М., Леднев Г.Р.

- ГИБРИДНАЯ СЕЛЕКЦИЯ ДРОЖЖЕЙ SACCHAROMYCES CEREVISIAE, НАПРАВЛЕННАЯ НА УСИЛЕНИЕ ИХ ТЕРМОРЕЗИСТЕНТНОСТИ И ФЕРМЕНТАЦИИ** 162-169

Наумова Е.С., Садыкова А.Ж., Мартыненко Н.Н., Наумов Г.И.

- ФЕНОЛОКСИДАЗНАЯ АКТИВНОСТЬ МУТАНТОВ ШТАММА AZOSPIRILLUM BRASILENSE SP245 С ИЗМЕНЕННОЙ ПОДВИЖНОСТЬЮ И РАЗЛИЧНЫХ ПО ПЛАЗМИДНОМУ СОСТАВУ ДИССОЦИАНТОВ ШТАММА AZOSPIRILLUM BRASILENSE SP7** 170-177

Пономарева Е.Г., Купряшина М.А., Шелудько А.В., Петрова Л.П., Ветчинкина Е.П., Кацы Е.И., Никитина В.Е.

- СОСТАВ МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА И АКТИВНОСТЬ МИКРОБНЫХ ПРОЦЕССОВ ЦИКЛА МЕТАНА В ПОВЕРХНОСТНЫХ ОСАДКАХ ЯМАЛЬСКОГО СЕКТОРА ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ КАРСКОГО МОРЯ** 178-190

Саввичев А.С., Русанов И.И., Кадников В.В., Белецкий А.В., Равин Н.В., Пименов Н.В.

- РАЗНООБРАЗИЕ ЦИАНОБАКТЕРИЙ ПОЧВ ЗОНЫ СУХИХ СТЕПЕЙ И ПОЛУПУСТЫНЬ РОССИИ** 191-203

Темралеева А.Д.

- РАЗНООБРАЗИЕ МИКРООРГАНИЗМОВ-НЕФТЕДЕСТРУКТОРОВ ФИНСКОГО ЗАЛИВА БАЛТИЙСКОГО МОРЯ В ЗИМНИЙ И ЛЕТНИЙ ПЕРИОДЫ** 204-214

Измалкова Т.Ю., Гафаров А.Б., Сазонова О.И., Соколов С.Л., Кошелева И.А., Боронин А.М.