

# МИКРОБИОЛОГИЯ

Год выпуска 2014 Том 83 Номер выпуска 5

Название статьи	Страницы
<b>ОБЗОР</b>	
<b>CA<sup>2+</sup> СИГНАЛИЗАЦИЯ У ПРОКАРИОТ</b> <i>Шемарова И.В., Нестеров В.П.</i>	511
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ</b>	
<b>СИНТЕЗ И ЛОКАЛИЗАЦИЯ L-ЛАКТАТОКСИДАЗЫ У ДРОЖЖЕЙ YARROWIA LIPOLYTICA</b> <i>Аринбасарова А.Ю., Бирюкова Е.Н., Сузина Н.Е., Меденцев А.Г.</i>	519
<b>ОБРАЗОВАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ КИСЛОТ ГРИБАМИ, ИЗОЛИРОВАННЫМИ С ПОВЕРХНОСТИ ПАМЯТНИКОВ ИЗ КАМНЯ</b> <i>Сазанова К.В., Щипарёв С.М., Власов Д.Ю.</i>	525
<b>БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ГРИБОВ ФИЛЛОСФЕРЫ СОРНЫХ И ДИКОРАСТУЩИХ ТРАВЯНИСТЫХ РАСТЕНИЙ</b> <i>Берестецкий А.О., Гасич Е.Л., Полуэктова Е.В., Николаева Е.В., Сокорнова С.В., Хлопунова Л.Б.</i>	534
<b>ОБРАЗОВАНИЕ АУКСИНА ШТАММОМ KLEBSIELLA PLANTICOLA ТСХА-91 И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА РАЗВИТИЕ СЕМЯН ОГУРЦА ПОСЕВНОГО (CUCUMIS SATIVUS L.)</b> <i>Блинков Е.А., Цавкелова Е.А., Селицкая О.В.</i>	543
<b>ТЕРМОАЦИДОФИЛЬНОЕ СООБЩЕСТВО МИКРООРГАНИЗМОВ, ОКИСЛЯЮЩИХ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩИЙ ФЛОТОКОНЦЕНТРАТ ПИРИТНО-АРСЕНОПИРИТНОЙ РУДЫ</b> <i>Панюшкина А.Е., Цаплина И.А., Григорьева Н.В., Кондратьева Т.Ф.</i>	552
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ УСЛОВИЙ БИОВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ И ОКИСЛЕНИЯ ЗОЛОТОСОДЕРЖАЩЕГО КОНЦЕНТРАТА ПИРИТНО-АРСЕНОПИРИТНОЙ РУДЫ В ПЕРИОДИЧЕСКОМ РЕЖИМЕ</b> <i>Григорьева Н.В., Цаплина И.А., Панюшкина А.Е., Кондратьева Т.Ф.</i>	565
<b>ТРАНСВЕРСИЯ ПОЛЯРНОСТИ КЛЕТОК ОТ БИ- К МНОГОПОЛЯРНОСТИ □ ОПРЕДЕЛЯЮЩИЙ МЕХАНИЗМ ПОЛИСПОРОГЕНЕЗА БАКТЕРИИ ANAEROBACTER POLYENDOSPORUS PS-1<sup>T</sup></b> <i>Дуда В.И., Сузина Н.Е., Поливцева В.Н., Гафаров А.Б., Шорохова А.П., Мачулин А.В.</i>	575
<b>АНАЛИЗ РАЗНООБРАЗИЯ ДИАЗОТРОФОВ В ОСАДКАХ СОЛЕННЫХ И СОДОВЫХ ОЗЕР С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ГЕНА NIFH В КАЧЕСТВЕ МОЛЕКУЛЯРНОГО МАРКЕРА</b> <i>Турова Т.П., Слободова Н.В., Бумажкин Б.К., Сухачева М.В., Сорокин Д.Ю.</i>	583
<b>СРАВНЕНИЕ ГРИБНЫХ КОМПЛЕКСОВ ПРИМОРСКОГО ГРЕБЕШКА MIZUNOPRESTEN YESSOENSIS (JAY, 1856) ИЗ РАЗЛИЧНЫХ РАЙОНОВ ЗАЛИВА ПЕТРА ВЕЛИКОГО ЯПОНСКОГО МОРЯ</b> <i>Борзых О.Г., Зверева Л.В.</i>	599
<b>ОБНАРУЖЕНИЕ QUAMBALARIA CYANESCENS В АССОЦИАЦИИ С</b>	605

**БЕРЕЗОЙ ПОВИСЛОЙ**

*Антропова А.Б., Биланенко Е.Н., Мокеева В.Л., Чекунова Л.Н., Качалкин А.В.,  
Штаер О.В., Камзолкина О.В.*

**ИЗУЧЕНИЕ МИКРОБНОГО СОСТАВА АКТИВНЫХ ИЛОВ  
МОСКОВСКИХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ**

*Каллистова А.Ю., Пименов Н.В., Козлов М.Н., Николаев Ю.А., Дорофеев А.Г., 615  
Асеева В.Г., Грачев В.А., Менько Е.В., Берестовская Ю.Ю., Ножевникова  
А.Н., Кевбрина М.В.*

**КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

**МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИДЕНТИФИКАЦИЯ  
МИКРОЦИСТИН-ПРОДУЦИРУЮЩИХ ТАКСОНОВ  
ЦИАНОБАКТЕРИЙ В ОЗЕРЕ НЕРО (РОССИЯ)**

*Сиделев С.И.*

626