

# МИКРОБИОЛОГИЯ

Год выпуска 2014 Том 83 Номер выпуска 3

Название статьи	Страницы
<b>ОБЗОР</b>	
<b>ТЕРМОФИЛЬНЫЕ ПРОКАРИОТЫ ИЗ ГЛУБИННЫХ ПОДЗЕМНЫХ МЕСТООБИТАНИЙ</b> <i>Слободкин А.И., Слободкина Г.Б.</i>	255
<b>ТРЕГАЛОЗА: ОСОБЕННОСТИ ХИМИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ, БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ И ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ</b> <i>Феофилова Е.П., Усов А.И., Мысякина И.С., Кочкина Г.А.</i>	271
<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ</b>	
<b>ИЗМЕНЕНИЕ ДИССОЦИАТИВНОГО СПЕКТРА ПОПУЛЯЦИЙ МОЛОЧНОКИСЛЫХ БАКТЕРИЙ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ АНТИБИОТИКОВ</b> <i>Лойко Н.Г., Краснова М.А., Пичугина Т.В., Гриневич А.И., Ганина В.И., Козлова А.Н., Николаев Ю.А., Гальченко В.Ф., Эль-Регистан Г.И.</i>	284
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОСТИ ГЕНА MODA<sub>2</sub> У METHYLOBACTERIUM DICHLOROMETHANICUM ДМ4</b> <i>Фирсова Ю.Е., Троценко Ю.А.</i>	295
<b>ГОМОЛОГИ ГЕНА ПЕРИПЛАЗМАТИЧЕСКОГО ИНГИБИТОРА ЛИЗОЦИМА <i>PLIC</i> И ИХ РОЛЬ В АНТИЛИЗОЦИМНОЙ АКТИВНОСТИ ЭНТЕРОБАКТЕРИЙ</b> <i>Андрющенко С.В., Перунова Н.Б., Бухарин О.В.</i>	302
<b>ХАРАКТЕРИСТИКА, ИДЕНТИФИКАЦИЯ И СКРИНИНГ НА ПРОДУКЦИЮ ТЕТРОДОТОКСИНА БАКТЕРИЙ, АССОЦИИРОВАННЫХ С НЕМЕРТИНОЙ <i>SERHALOTRIX SIMULA</i> (IVATA, 1952)</b> <i>Беленёва И.А., Магарламов Т.Ю., Кухлевский А.Д.</i>	312
<b>РИБОНУКЛЕОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ МИКОПЛАЗМ</b> <i>Ильинская О.Н., Сокуренок Ю.В., Ульянова В.В., Вершинина В.И., Зеленихин П.В., Колпаков А.И., Медведева Е.С., Баранова Н.Б., Давыдова М.Н., Музыкантов А.А., Чернова О.А., Чернов В.М.</i>	320
<b>ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ НА СКОРОСТЬ ОКИСЛЕНИЯ ФЛОТОКОНЦЕНТРАТА СУЛЬФИДНОЙ РУДЫ С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ПИРРОТИНА И СОСТАВ СООБЩЕСТВА АЦИДОФИЛЬНЫХ ХЕМОЛИТОТРОФНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ</b> <i>Мощанецкий П.В., Пивоварова Т.А., Белый А.В., Кондратьева Т.Ф.</i>	328
<b>СРАВНИТЕЛЬНАЯ ОЦЕНКА ИНДУКТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ РАЗЛИЧНЫХ ПО АНТИГЕННЫМ СВОЙСТВАМ ЛЕКТИНОВ АЗОСПИРИЛЛ НА СИГНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ КОРНЕЙ ПРОРОСТКОВ ПШЕНИЦЫ</b> <i>Аленькина С.А., Петрова Л.П., Соколова М.К., Чернышова М.П., Трутнева К.А., Богатырев В.А., Никитина В.Е.</i>	336
<b>ЦВЕТЕНИЕ КРИПТОФИТОВОЙ ВОДОРОСЛИ <i>RHODOMONAS SP. (SCRYPATORNYTA, PYRENOMONADACEAE)</i> В РЕДОКС-ЗОНЕ ВОДОЕМОВ, ОТДЕЛЯЮЩИХСЯ ОТ БЕЛОГО МОРЯ</b> <i>Краснова Е.Д., Пантюлин А.Н., Маторин Д.Н., Годоренко Д.А., Белевич Т.А.,</i>	346

*Милютинa И.А., Воронов Д.А.*

**МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА ЗОНЫ РАЗГРУЗКИ  
ГАЗОНЕФТЕСОДЕРЖАЩИХ ФЛЮИДОВ УЛЬТРАПРЕСНОГО  
ОЗЕРА БАЙКАЛ** 355

*Ломакина А.В., Погодаева Т.В., Морозов И.В., Земская Т.И.*

**DIVERSITY OF DIAZOTROPHIC GUT INHABITANTS OF  
PIKAS(OCHOTONIDAE) REVEALED BY PCR-DGGE ANALYSIS** 366

*Kizilova A.K., Kravchenko I.K.*

#### **КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ**

**ВЫДЕЛЕНИЕ С МУМИИ АНЮЙСКОГО БИЗОНА (*BISON PRISCUS*)  
ДИВЕРГЕНТНОГО ШТАММА ВИДА *CANDIDA SAITOANA*** 375

*Качалкин А.В.*

#### **ХРОНИКА**

**ПАМЯТИ И.С. КУЛАЕВА** 379