

МИКРОБИОЛОГИЯ

Год выпуска 2014 Том 83 Номер выпуска 6

Название статьи	Страницы
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ	
АНТИАДГЕЗИВНЫЕ СВОЙСТВА ПОВЕРХНОСТНО-АКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ <i>ACINETOBACTER CALCOACETICUS</i> IMB B-7241, <i>RHODOCOCOCCUS ERYTHROPOLIS</i> IMB AC-5017 И <i>NOCARDIA VACCINII</i> IMB B-7405	631
<i>Пирог Т.П., Конон А.Д., Береговая К.А., Шулякова М.А.</i>	
ВЛИЯНИЕ АЛКИЛОКСИБЕНЗОЛОВ НА ПРОЦЕССЫ ТЕРМОДЕНАТУРАЦИИ И РЕФОЛДИНГА БАКТЕРИАЛЬНОЙ ЛЮЦИФЕРАЗЫ И СИНТЕЗ БЕЛКОВ ТЕПЛООВОГО ШОКА, ВЫЯВЛЕННЫЕ В МОЛЕКУЛЯРНЫХ И КЛЕТОЧНЫХ ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИХ ТЕСТ-СИСТЕМАХ	640
<i>Дерябин Д.Г., Грязева И.В., Давыдова О.К., Эль-Регистан Г.И.</i>	
ФУНГИЦИДНЫЕ СВОЙСТВА НАНОСИСТЕМ ХИТОЗАНА <i>BOMBUX MORI</i> С ИОНАМИ МЕДИ	653
<i>Вохидова Н.Р., Саттаров М.Э., Карева Н.Д., Рашидова С.Ш.</i>	
ХАРАКТЕРИСТИКА ЛИПОПОЛИСАХАРИДОВ <i>PANTOEA AGGLOMERANS</i>	656
<i>Варбанец Л.Д., Броварская О.С., Булыгина Т.Н., Гаркавая Е.Г., Житкевич Н.В.</i>	
УГЛЕВОДОРОДОКИСЛЯЮЩИЙ ПОТЕНЦИАЛ И ГЕНЫ БИОДЕГРАДАЦИИ <i>n</i>-АЛКАНОВ НОВОЙ АЦИДОФИЛЬНОЙ АССОЦИАЦИИ МИКОБАКТЕРИЙ ИЗ СЕРНЫХ КАРТ	667
<i>Иванова А.Е., Сухачева М.В., Канатьева А.Ю., Кравченко И.К., Курганов А.А.</i>	
ОБНАРУЖЕНИЕ МОЛОЧНЫХ ДРОЖЖЕЙ <i>KLUYVEROMYCES LACTIS</i> VAR. <i>LACTIS</i> В ПРИРОДЕ	677
<i>Наумов Г.И., Наумова Е.С., Глушакова А.М., Качалкин А.В., Чернов И.Ю.</i>	
АНАЛИЗ БАКТЕРИАЛЬНОГО СООБЩЕСТВА ДВУХ ЭНДЕМИЧНЫХ ВИДОВ ГУБОК ИЗ ОЗЕРА БАЙКАЛ	682
<i>Гладких А.С., Калюжная О.В., Белых О.И., Ан Т.С., Парфенова В.В.</i>	
ОБРАЗОВАНИЕ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ГАЗОВ МИКРОБНЫМ СООБЩЕСТВОМ ДОННЫХ ОСАДКОВ ОЗ. БАЙКАЛ	694
<i>Павлова О.Н., Букин С.В., Ломакина А.В., Калмычков Г.В., Иванов В.Г., Морозов И.В., Погодаева Т.В., Пименов Н.В., Земская Т.И.</i>	
РАСПРОСТРАНЕНИЕ SAL^+-ФЕНОТИПА У ПОЧВЕННЫХ БАКТЕРИЙ РОДА <i>PSEUDOMONAS</i>	703
<i>Кошелева И.А., Сазонова О.И., Измалкова Т.Ю., Боронин А.М.</i>	
ВЛИЯНИЕ МЕХАНИЧЕСКОГО ИЗМЕЛЬЧЕНИЯ СФАГНУМА НА СТРУКТУРУ И ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ БАКТЕРИАЛЬНЫХ СООБЩЕСТВ	712
<i>Добровольская Т.Г., Головченко А.В., Якушев А.В., Манучарова Н.А., Юрченко Е.Н.</i>	
МИКРОБНОЕ СООБЩЕСТВО ДОННЫХ ОСАДКОВ СОЛОНОВАТОГО ЩЕЛОЧНОГО ОЗЕРА БЕЛОЕ (ЗАБАЙКАЛЬЕ)	722
<i>Зайцева С.В., Абидуева Е.Ю., Намсараев Б.Б., Ванг Л., Ву Л.</i>	

**ИССЛЕДОВАНИЕ ФИЛОГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ
БАКТЕРИЙ В СТРАТИФИЦИРОВАННЫХ ОСАДКАХ СОДОВЫХ
ОЗЕР**

730

Турова Т.П., Гречникова М.А., Кузнецов Б.Б., Сорокин Д.Ю.

**СПОСОБНОСТЬ ГИПЕРТЕРМОФИЛЬНЫХ *CRENARCHAEOTA* К
РАЗЛОЖЕНИЮ ТРУДНОДОСТУПНЫХ БЕЛКОВ (α - И β -
КЕРАТИНОВ)**

743

Биджиева С.Х., Дербикова К.С., Кубланов И.В., Бонч-Осмоловская Е.А.