

## МИКРОБИОЛОГИЯ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: **86** Номер: **6** Год: **2017**

### ОБЗОР

**ОБРАЗОВАНИЕ И ОКИСЛЕНИЕ МЕТАНА ПРОКАРИОТАМИ** 661-683  
*Каллистова А.Ю., Меркель А.Ю., Тарновецкий И.Ю., Пименов Н.В.*

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**ХАРАКТЕРИСТИКА И СТРЕССОЗАЩИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ВНЕКЛЕТОЧНЫХ ПЕПТИДНЫХ ФАКТОРОВ *SACCHAROMYCES CEREVISIAE* НА ПРОПИОНОВОКИСЛЫЕ БАКТЕРИИ** 684-695

*Воробьева Л.И., Рогожин Е.А., Ходжаев Е.Ю., Володяшкин Р.А., Самойленко В.А.*

**АНТАГОНИСТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ЛАКТОБАЦИЛЛ, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ ПРИРОДНЫХ ЭКОНИШ** 696-702

*Анисимова Е.А., Яруллина Д.Р., Ильинская О.Н.*

**БИОКРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ В НУКЛЕОИДАХ СТАЦИОНАРНЫХ И ПОКОЯЩИХСЯ КЛЕТОК ПРОКАРИОТ** 703-719

*Лойко Н.Г., Сузина Н.Е., Соина В.С., Смирнова Т.А., Зубашева М.В., Азизбеян Р.Р., Синицын Д.О., Терешкина К.Б., Николаев Ю.А., Крупянский Ю.Ф., Эль-Регистан Г.И.*

***METHYLOBACILLUS CARICIS* SP. NOV. - ОБЛИГАТНЫЙ МЕТИЛОТРОФ, ВЫДЕЛЕННЫЙ ИЗ КОРНЕЙ ОСОКИ (*CAREX* SP.)** 720-728

*Агафонова Н.В., Капаруллина Е.Н., Доронина Н.В., Троценко Ю.А.*

**АНАЭРОБНЫЕ ЦЕЛЛЮЛОЗОЛИТИЧЕСКИЕ МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА, РАЗЛАГАЮЩИЕ БИОМАССУ *ANABAENA VARIABILIS*** 729-738

*Петрова Е.В., Егорова М.А., Пискункова Н.Ф., Кожевин П.А., Нетрусов А.И., Цавкелова Е.А.*

**ВАРИАБЕЛЬНОСТЬ СОСТАВА МИКРОБНОГО СООБЩЕСТВА РЕЗЕРВУАРА ПОДЗЕМНЫХ ТЕРМАЛЬНЫХ ВОД В ЗАПАДНОЙ СИБИРИ** 739-747

*Кадников В.В., Франк Ю.А., Марданов А.В., Белецкий А.В., Ивасенко Д.А., Пименов Н.В., Карначук О.В., Равин Н.В.*

**МИКРООРГАНИЗМЫ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ (РОССИЯ) И ВОЗМОЖНОСТЬ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ ВЫТЕСНЕНИЯ НЕФТИ** 748-761

*Назина Т.Н., Соколова Д.Ш., Бабич Т.Л., Семёнова Е.М., Ершов А.П., Биджиева С.Х., Борзенков И.А., Полтараус А.Б., Хисаметдинов М.Р., Турова Т.П.*

**ДРОЖЖЕВОЕ НАСЕЛЕНИЕ ЛИШАЙНИКОВ ПОЛУОСТРОВА КИНДО** 762-769

*Качалкин А.В., Глушакова А.М., Панкратов Т.А.*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ КОНЦЕНТРАЦИИ КЛЕТОК В СТАЦИОНАРНО РАСТУЩИХ КУЛЬТУРАХ *LACTOBACILLUS SALIVARIUS* В СВЯЗИ С ФОРМИРОВАНИЕМ БИОПЛЕНК И АГРЕГАТОВ КЛЕТОК** 770-776

*Афонюшкин В.Н., Кечин А.А., Троменшлегер И.Н., Филипенко М.Л., Сметанина М.А.*