

## МИКРОБИОЛОГИЯ

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

Том: 86 Номер: 5 Год: 2017

### ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

- АЭРОБНОЕ ОКИСЛЕНИЕ ОКИСИ УГЛЕРОДА В ПРОЦЕССЕ РОСТА ГИПЕРТЕРМОФИЛЬНОЙ АРХЕИ SULFOLOBUS SP. ETSY** 527-537  
*Соколова Т.Г., Якимов М.М., Черных Н.А., Лунькова Е.Ю., Кострикина Н.А., Таранов Е.А., Лебединский А.В., Бонч-Осмоловская Е.А.*
- ВСТРАИВАНИЕ СПИРИЛЛОКСАНТИНА В ПИГМЕНТ-БЕЛКОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ LH2 И LH1-RC ПУРПУРНОЙ СЕРНОЙ БАКТЕРИИ ALLOCHROMATIUM MINUTISSIMUM** 538-550  
*Большаков М.А., Ашихмин А.А., Махнева З.К., Москаленко А.А.*
- РЕГУЛЯЦИЯ ФАЗОВЫХ ВАРИАЦИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ПИЛЕЙ I ТИПА У ESCHERICHIA COLI: РОЛЬ МИКРОБНЫХ АУТОРЕГУЛЯТОРОВ - АЛКИЛОКСИБЕНЗОЛОВ** 551-563  
*Лойко Н.Г., Лобанов К.В., Николаев Ю.А., Козлова А.Н., Эль-Регистан Г.И.*
- ПОДАВЛЕНИЕ РАЗВИТИЯ РЕЗИСТЕНТНЫХ К ВАНКОМИЦИНУ БАКТЕРИЙ STARNYLOCOCCUS EPIDERMIDIS НИЗКОМОЛЕКУЛЯРНЫМИ КАТИОННЫМИ ПЕПТИДАМИ СЕМЕЙСТВА ЛАНТИБИОТИКОВ** 564-577  
*Кононова Л.И., Филатова Л.Б., Ерошенко Д.В., Коробов В.П.*
- УСТОЙЧИВОСТЬ К ИОНАМ ТЯЖЕЛЫХ МЕТАЛЛОВ АРХЕЙ РОДА ACIDIPLASMA** 578-585  
*Булаев А.Г., Ерофеева Т.В., Лабырич М.В., Мельникова Е.А.*
- ИССЛЕДОВАНИЕ АНТИМИКОТИЧЕСКОЙ АКТИВНОСТИ IN VITRO МЕТАЛЛОКОМПЛЕКСОВ КВАТЕРНИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДНОГО ХИТОЗАНА С ИОНАМИ МЕДИ** 586-592  
*Ильина А.В., Шагдарова Б.Ц., Луньков А.П., Куликов С.Н., Варламов В.П.*
- ВЛИЯНИЕ НАНОПРЕПАРАТОВ НА РАЗВИТИЕ ПОПУЛЯЦИЙ ПИВНЫХ ДРОЖЖЕЙ РОДА SACCHAROMYCES** 593-599  
*Карпенко Д.В., Гернет М.В.*
- ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ НЕФЕРМЕНТИРУЮЩИХ ГРАМОТРИЦАТЕЛЬНЫХ БАКТЕРИЙ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ЭФИРНЫХ МАСЕЛ РАЗЛИЧНОГО ПРОИСХОЖДЕНИЯ** 600-608  
*Маркелова Н.Н., Семёнова Е.Ф.*
- ИММОБИЛИЗАЦИЯ ЦИАНОБАКТЕРИЙ И МИКРОВОДОРОСЛЕЙ НА СОРБЕНТАХ, СОЗДАНЫХ НА ОСНОВЕ ПОЛИЭТИЛЕНИМИНА** 609-620  
*Лобакова Е.С., Васильева С.Г., Шибзухова К.А., Морозов А.С., Соловченко А.Е., Орлова А.А., Бессонов И.В., Лукьянов А.А., Кирпичников М.П.*
- МАРКЕРЫ ДЛЯ ПОИСКА КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ НА ОСНОВЕ СИМБИОТИЧЕСКИХ ГЕНОВ** 621-628  
*Акимова Е.С., Гуменко Р.С., Вершинина З.Р., Баймиев А.Х., Баймиев А.Х.*
- ДРОЖЖЕВЫЕ ГРИБЫ РАСТЕНИЙ НИКИТСКОГО БОТАНИЧЕСКОГО САДА** 629-635  
*Глушакова А.М., Качалкин А.В.*
- МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРОДУКЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ ТЯЖЕЛОЙ НЕФТИ ДАГАН (БЛОК № 1) В ПРОЦЕССЕ ИСПЫТАНИЙ БИОТЕХНОЛОГИИ ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕИЗВЛЕЧЕНИЯ** 636-650  
*Назина Т.Н., Фенг Ц., Кострюкова Н.К., Шестакова Н.М., Бабич Т.Л., Ни Ф., Ванг Д., Мин Л., Иванов М.В.*

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- ПРОДУКЦИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО ВЕЩЕСТВА И РАЗНООБРАЗИЕ ГЕНОВ РИБУЛОЗО-БИСФОФАТ КАРБОКСИЛАЗЫ В ОСАДКАХ ИСТОЧНИКА СОЛНЕЧНЫЙ, КАЛЬДЕРА УЗОН, КАМЧАТКА** 651-654  
*Черных Н.А., Кубланов И.В., Прокофьева М.И., Пименов Н.В., Фролов Е.Н., Марданов А.В., Хващевская А.А., Гусева Н.В., Лебединский А.В., Бонч-Осмоловская Е.А.*

### ХРОНИКА

- К СТОЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ АКАДЕМИКА ГЕОРГИЯ КОНСТАНТИНОВИЧА СКРЯБИНА** 655-658