

Название журнала	МИКРОБИОЛОГИЯ				
Издательство	Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука"				
Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: Microbiology (Mikrobiologiya)				
Год выпуска	2015	Том	84	Номер выпуска	2
ОБЗОРЫ					
ФИКОБИЛИСОМЫ И ФИКОБИЛИПРОТЕИНЫ ЦИАНОБАКТЕРИЙ <i>Стадничук И.Н., Красильников П.М., Зленко Д.В.</i>					131
СО₂-КОНЦЕНТРИРУЮЩИЙ МЕХАНИЗМ И ЕГО ОСОБЕННОСТИ У ГАЛОАЛКАЛОФИЛЬНЫХ ЦИАНОБАКТЕРИЙ <i>Куприянова Е.В., Самылина О.С.</i>					144
СВЕРХСИНТЕЗ ИНВЕРТАЗЫ МОЖЕТ ОБЕСПЕЧИТЬ СЕЛЕКЦИОННЫМ ШТАММАМ <i>SACCHAROMYCES CEREVISIAE</i> ФЕРМЕНТАЦИЮ ИНУЛИНА <i>Наумов Г.И., Наумова Е.С.</i>					160
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ					
РАЗНООБРАЗИЕ КУПРОПРОТЕИНОВ И СИСТЕМ ГОМЕОСТАЗА МЕДИ <i>UMELIORIBACTER ROSEUS</i> – ФАКУЛЬТАТИВНО АНАЭРОБНОГО ТЕРМОФИЛЬНОГО ПРЕДСТАВИТЕЛЯ НОВОГО ФИЛУМА <i>IGNAVIBACTERIAE</i> <i>Карначук О.В., Гаврилов С.Н., Авакян М.Р., Подосокорская О.А., Франк Ю.А., Бонч-Осмоловская Е.А., Кубланов И.В.</i>					165
ИЗМЕНЕНИЯ В ФОРМИРОВАНИИ БИОПЛЕНОК У <i>FLHVI</i> МУТАНТА БАКТЕРИИ <i>AZOSPIRILLUM BRASILENSE</i> SP245, ЛИШЕННОГО ЖГУТИКОВ <i>Шелудько А.В., Филитъчева Ю.А., Шуმიлова Е.М., Хлебцов Б.Н., Буров А.М., Петрова Л.П., Кацы Е.И.</i>					175
ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ ГРИБОВ-ИНДИКАТОРОВ ВЫСОКИХ УРОВНЕЙ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ЧЕРНОБЫЛЬСКОЙ ЗОНЫ <i>Егорова А.С., Гесслер Н.Н., Рязанова Л.П., Кулаковская Т.В., Белозерская Т.А.</i>					184
СТЕРИЛЬНОСТЬ ГИБРИДОВ У ДРОЖЖЕЙ <i>SCHIZOSACCHAROMYCES POMBE</i>: ГЕНЕТИЧЕСКИЙ РОД И МНОЖЕСТВО ВИДОВ IN STATU NASCENDI? <i>Наумов Г.И., Кондратьева В.И., Наумова Е.С.</i>					192
СОСТАВ ЛИПИДОВ В КЛЕТОЧНЫХ СТЕНКАХ И КЛЕТКАХ МИЦЕЛИЯ И СПОР МИЦЕЛИАЛЬНЫХ ГРИБОВ <i>Феофилова Е.П., Сергеева Я.Э., Мысякина И.С., Бокарева Д.А.</i>					204
ВНУТРИВИДОВАЯ И ВНУТРИРОДОВАЯ АНТАГОНИСТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ <i>WICKERHAMOMYCES ANOMALUS</i> <i>Голубев В.И.</i>					212
ВЫЩЕЛАЧИВАНИЕ РЕДКОЗЕМЕЛЬНЫХ МЕТАЛЛОВ ИЗ ЗОЛЬНО-ШЛАКОВЫХ ОТХОДОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СООБЩЕСТВ АЦИДОФИЛЬНЫХ ХЕМОЛИТОТРОФНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ <i>Муравьев М.И., Булаев А.Г., Меламуд В.С., Кондратьева Т.Ф.</i>					216
НОВАЯ АЛКАЛОФИЛЬНАЯ НЕСЕРНАЯ ПУРПУРНАЯ БАКТЕРИЯ <i>RHODOBACULUM CLAVIFORME</i> GEN. NOV., SP. NOV <i>Брянцева И.А., Гайсин В.А., Горленко В.М.</i>					225
<i>CANDIDATUS</i> “<i>JETTENIA MOSCOVIENALIS</i>” SP. NOV. – НОВЫЙ ВИД БАКТЕРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ АНАЭРОБНОЕ ОКИСЛЕНИЕ АММОНИЯ <i>Николаев Ю.А., Козлов М.Н., Кевбрина М.В., Дорофеев А.Г., Пименов Н.В., Каллистова А.Ю., Грачев В.А., Казакова Е.А., Жарков А.В., Кузнецов Б.Б., Патутина Е.О., Бумажкин Б.К.</i>					236
ИММУНОХИМИЧЕСКОЕ ВЫЯВЛЕНИЕ БАКТЕРИЙ РОДА <i>AZOSPIRILLUM</i> В ПОЧВЕ С ПОМОЩЬЮ РОДОСПЕЦИФИЧНЫХ АНТИТЕЛ <i>Широков А.А., Красов А.И., Селиванов Н.Ю., Бурьгин Г.Л., Щеголев С.Ю., Матора Л.Ю.</i>					244
СООБЩЕСТВА СУЛЬФАТРЕДУЦИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ В ВОДНОЙ ТОЛЩЕ ГДАНЬСКОЙ ВПАДИНЫ БАЛТИЙСКОГО МОРЯ <i>Корнеева В.А., Пименов Н.В., Крек А.В., Турова Т.П., Брюханов А.Л.</i>					250