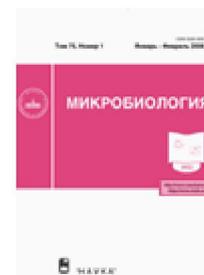


Название журнала	МИКРОБИОЛОГИЯ
Издательство	Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука"
Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: Microbiology (Mikrobiologiya)



Год выпуска	2016	Том	85	Номер выпуска	2
-------------	-------------	-----	-----------	---------------	----------

ОБЗОРЫ

ЭВОЛЮЦИЯ КЛУБЕНЬКОВЫХ БАКТЕРИЙ: РЕКОНСТРУКЦИЯ ПРОЦЕССОВ ВИДООБРАЗОВАНИЯ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ ПЕРЕСТРОЙКАМИ ГЕНОМА В СИСТЕМЕ СИМБИОЗА <i>Проворов Н.А., Андронов Е.Е.</i>	115-125
РОЛЬ АНАММОКС-БАКТЕРИЙ В ОЧИСТКЕ СТОЧНЫХ ВОД ОТ СОЕДИНЕНИЙ АЗОТА <i>Каллистова А.Ю., Дорофеев А.Г., Николаев Ю.А., Козлов М.Н., Кевбрина М.В., Пименов Н.В.</i>	126-144

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ЭКЗОМЕТАБОЛИТЫ ГРИБОВ СЕКЦИИ CHRYSOGENA РОДА PENICILLIUM, ВЫДЕЛЕННЫХ ИЗ НИЗКОТЕМПЕРАТУРНЫХ ЭКОТОПОВ <i>Козловский А.Г., Антипова Т.В., Желифонова В.П., Баскунов Б.П., Кочкина Г.А., Озерская С.М.</i>	145-153
УЧАСТИЕ NO-СИНТАЗНОЙ СИГНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ В ОТВЕТЕ НА ДЕЙСТВИЕ АБИОТИЧЕСКИХ СТРЕССОРНЫХ ФАКТОРОВ У БАЗИДИОМИЦЕТОВ LENTINULA EDODES И GRIFOLA FRONDOSA <i>Лощинина Е.А., Никитина В.Е.</i>	154-161
ИЗМЕНЕНИЕ СВОЙСТВ КЛЕТОЧНОЙ ПОВЕРХНОСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ БИОПЛЕНК У МУТАНТОВ БАКТЕРИИ AZOSPIRILLUM BRASILENSE SP245 ПО ПРЕДПОЛАГАЕМЫМ ГЕНАМ ЛИПИДНОГО МЕТАБОЛИЗМА MMSB1 И FABG1 <i>Шумилова Е.М., Шелудько А.В., Филипьевичева Ю.А., Евстигнеева С.С., Пономарева Е.Г., Петрова Л.П., Кацы Е.И.</i>	162-170
МОРФО-ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ МИКРОМИЦЕТА ARTHROBOTRYS LONGA – ПРОДУЦЕНТА ПРОТЕОЛИТИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ТРОМБОЛИТИЧЕСКОГО ДЕЙСТВИЯ ЛОНГОЛИТИН <i>Шаркова Т.С., Корниенко Е.И., Осмоловский А.А., Крейер В.Г., Баранова Н.А., Егоров Н.С.</i>	171-176
СРАВНЕНИЕ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ЛЮМИНЕСЦИРУЮЩИХ ШТАММОВ RHOTOBACTERIUM PHOSPHOREUM, ESCHERICHIA COLI И BACILLUS SUBTILIS ПРИ ОЦЕНКЕ БИОТОКСИЧНОСТИ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ И НАНОЧАСТИЦ МЕТАЛЛОВ <i>Дерябин Д.Г., Ефремова Л.В., Каримов И.Ф., Манухов И.В., Гнучих Е.Ю., Мирошников С.А.</i>	177-186
МЕТАГЕНОМНЫЙ АНАЛИЗ МИКРОБНЫХ СООБЩЕСТВ ДОННЫХ ОСАДКОВ ШЕЛЬФА КАРСКОГО МОРЯ И ЕНИСЕЙСКОГО ЗАЛИВА <i>Мамаева Е.В., Галачьянц Ю.П., Хабудаев К.В., Петрова Д.П., Погодаева Т.В., Ходжер Т.В., Земская Т.И.</i>	187-198
ОЦЕНКА ДЛИТЕЛЬНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ АГРОТЕХНИЧЕСКИХ ПРИЕМОМ И СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР НА ПОЧВЕННЫЕ МИКРОБНЫЕ СООБЩЕСТВА <i>Корвиго И.О., Першина Е.В., Иванова Е.А., Матюк Н.С., Савоськина О.А., Чирак Е.Л., Проворов Н.А., Андронов Е.Е.</i>	199-210
СООТНОШЕНИЕ БИОМАСС И ПРОДУКЦИЙ СООБЩЕСТВ БАКТЕРИО- И ФИТОПЛАНКТОНА <i>Апонасенко А.Д., Щур Л.А.</i>	211-218

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

АМИЛАЗО- И ПРОТЕАЗОПРОДУЦИРУЮЩИЕ БАКТЕРИИ STARHYLOCOCUS В ГЕОТЕРМАЛЬНОМ ИСТОЧНИКЕ МАХАЧКАЛИНСКОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ (ДАГЕСТАН) <i>Халилова Э.А., Турова Т.П., Котенко С.Ц., Исламмагомедова Э.А., Аливердиева Д.А.</i>	219-222
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА REP-PCR ДЛЯ ТИПИРОВАНИЯ БЛИЗКОРОДСТВЕННЫХ ШТАММОВ ЭВРИАРХЕЙ РОДА ACIDIPLASMA (THERMOPLASMATALES) <i>Булаев А.Г., Сухачева М.В., Кузнецов Б.Б.</i>	223-226
ЮБИЛЕЙ АКАДЕМИКА М. В. ИВАНОВА	227-228