

Название журнала	ПРИКЛАДНАЯ БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ				
Издательство	Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр Российской академии наук "Издательство "Наука"				
Сведения о переименовании и переводе	Переводная версия: Applied Biochemistry and Microbiology				
Год выпуска	2015	Том	51	Номер выпуска	4



ЭВОЛЮЦИЯ ПОЛЕЗНЫХ ДЛЯ РАСТЕНИЙ ПРИЗНАКОВ У АЗОТФИКСИРУЮЩИХ БАКТЕРИЙ: МОДЕЛИРОВАНИЕ И КОНСТРУИРОВАНИЕ СИСТЕМ МЕЖВИДОВОГО АЛЬТРУИЗМА (ОБЗОР) <i>Проворов Н.А., Воробьев Н.И.</i>	363
ПОЛУЧЕНИЕ МЕДИ И НИКЕЛЯ ИЗ МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ОТХОДОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ АЦИДОФИЛЬНЫХ ХЕМОЛИТОТРОФНЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ <i>Фомченко Н.В., Муравьев М.И.</i>	371
ИНТЕНСИФИКАЦИЯ МИКРОБНОГО РАЗЛОЖЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОЙ ФРАКЦИИ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ: ЛАБОРАТОРНЫЕ И ПОЛЕВЫЕ ЭКСПЕРИМЕНТЫ <i>Никитина А.А., Кевбрина М.В., Каллистова А.Ю., Некрасова В.К., Литти Ю.В., Ножевникова А.Н.</i>	377
A NOVEL OLEAGINOUS YEAST STRAIN WITH HIGH LIPID PRODUCTIVITY AND ITS APPLICATION TO ALTERNATIVE BIODIESEL PRODUCTION <i>Areesirisuk A., Chiu C.H., Yen T.B., Liu C.H., Guo J.H.</i>	387
ОБЩАЯ ПЕРОКСИДАЗНАЯ И КАТАЛАЗНАЯ АКТИВНОСТИ СВЕТЯЩИХСЯ БАЗИДИОМИЦЕТОВ <i>ARMILLARIA BOREALIS</i> И <i>NEONOTHOPANUS NAMBI</i> В СРАВНЕНИИ С УРОВНЕМ СВЕТОВОЙ ЭМИССИИ <i>Могильная О.А., Ронжин Н.О., Медведева С.Е., Бондарь В.С.</i>	395
СОЗДАНИЕ ПРОДУЦЕНТОВ ЦЕЛЛЮЛОЛИТИЧЕСКИХ И ПЕКТОЛИТИЧЕСКИХ ФЕРМЕНТОВ НА ОСНОВЕ ГРИБА <i>PENICILLIUM VERRUCULOSUM</i> <i>Бушина Е.В., Рубцова Е.А., Рожкова А.М., Синицына О.А., Кошелев А.В., Матыс В.Ю., Немашкалов В.А., Синицын А.П.</i>	402
РЕАКЦИЯ РАСТЕНИЙ <i>ARABIDOPSIS THALIANA</i>, ДЕФЕКТНЫХ ПО ЖАСМОНАТНОМУ СИГНАЛИНГУ, НА СОЛЕВОЙ СТРЕСС <i>Ястреб Т.О., Колупаев Ю.Е., Швиденко Н.В., Луговая А.А., Дмитриев А.П.</i>	412
ИНГИБИРОВАНИЕ АВТООКИСЛЕНИЯ ЛЬНЯНОГО МАСЛА ЭФИРНЫМИ МАСЛАМИ И ЭКСТРАКТАМИ ПРЯНО-АРОМАТИЧЕСКИХ РАСТЕНИЙ <i>Мишарина Т.А., Алинкина Е.С., Теренина М.Б., Крикунова Н.И., Киселёва В.И., Медведева И.Б., Семенова М.Г.</i>	417
ВЛИЯНИЕ pH АДсорбционных буферов на количество и антигенсвязывающую активность моноклональных антител, иммобилизованных на поверхность полистироловых планшетов <i>Тараканова Ю.Н., Дмитриев А.Д., Массино Ю.С., Печелюлько А.А., Сегал О.Л., Скоблов Ю.С., Уланова Т.И., Лавров В.Ф., Дмитриев Д.А.</i>	424
БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ПЕПТИДЫ ГЕПАТОПАНКРЕАСА КАМЧАТСКОГО КРАБА <i>Богданов В.В., Березин Б.Б., Ильина А.П., Ямскова В.П., Ямсков И.А.</i>	434