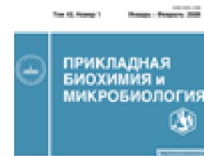


Название журнала	<b>ПРИКЛАДНАЯ БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ</b>
------------------	--



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	<b>2016</b>	Том	<b>52</b>	Номер выпуска	<b>1</b>
-------------	-------------	-----	-----------	---------------	----------

<b>НЕЙТРАЛИЗАЦИЯ АКТИВНЫХ ФОРМ КИСЛОРОДА ХИТОЗАНОМ И ЕГО ПРОИЗВОДНЫМИ <i>IN VITRO/ VIVO</i> (ОБЗОР)</b> <i>Ильина А.В., Варламов В.П.</i>	5
<b>МЕТАБОЛИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ <i>ESCHERICHIA COLI</i> ДЛЯ БИОСИНТЕЗА 1,3-БУТАДИОЛА ПО ОБРАЩЕННОМУ ПУТИ <math>\beta</math>-ОКИСЛЕНИЯ ЖИРНЫХ КИСЛОТ</b> <i>Гулевич А.Ю., Скороходова А.Ю., Стасенко А.А., Шакулов Р.С., Дебабов В.Г.</i>	21
<b>CLONING, EXPRESSION AND CHARACTERIZATION OF THE GENE ENCODING THE ENOLASE FROM <i>FUSOBACTERIUM NUCLEATUM</i></b> <i>Yakarsonmez S., Cayir E., Mutlu O., Nural B., Sariyer E., Topuzogullari M., Milward M.R., Cooper P.R., Erdemir A., Turgut-Balik D.</i>	30
<b>ОБРАЗОВАНИЕ ПРОТЕИНАЗ – АКТИВАТОРОВ ПЛАЗМИНОГЕНА МИКРОСКОПИЧЕСКИМ ГРИБОМ <i>TOLYROCLADIUM INFLATUM</i> K1</b> <i>Шаркова Т.С., Матвеева Э.О., Крейер В.Г., Осмоловский А.А., Кураков А.В., Баранова Н.А., Егоров Н.С.</i>	38
<b>ИММОБИЛИЗАЦИЯ ЩЕЛОЧНОЙ ФОСФАТАЗЫ НА СФЕРИЧЕСКИХ ПЕКТИНОВЫХ ГЕЛЯХ</b> <i>Челпанова Т.И., Ефимцева Э.А.</i>	44
<b>ВЛИЯНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ РАСТВОРИТЕЛЕЙ НА ЖИЗНЕСПОСОБНОСТЬ И МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА РОДОКОККОВ</b> <i>Коршунова И.О., Писцова О.Н., Куюкина М.С., Ившина И.Б.</i>	53
<b>ИЗУЧЕНИЕ ИНГИБИРУЮЩИХ СВОЙСТВ НОВЫХ НЕБЕЛКОВЫХ АМИНОКИСЛОТ И ОТБОР ЭФФЕКТИВНЫХ АНАЛОГОВ L-АМИНОКИСЛОТ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ ВЫСОКОАКТИВНЫХ ШТАММОВ-ПРОДУЦЕНТОВ</b> <i>Чахалян А.Х., Келешян С.К., Карапетян Ж.В., Давтян А.Г., Аветисова Г.Е., Мелконян Л.О., Дадаян А.С., Сагиян А.С.</i>	62
<b>ВЛИЯНИЕ СВЕХЭКСПРЕССИИ ГЕНА СТИЛЬБЕН СИНТАЗЫ <i>VASTS7</i> НА ПРОДУКЦИЮ РЕЗВЕРАТРОЛА В КУЛЬТУРЕ КЛЕТОК ВИНОГРАДА АМУРСКОГО <i>VITIS AMURENSIS</i> RUPR.</b> <i>Киселёв К.В., Алейнова О.А.</i>	68
<b>ВЛИЯНИЕ ИНДУКЦИИ ИЛИ ПОДАВЛЕНИЯ ОКИСЛИТЕЛЬНОГО ВЗРЫВА НА ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВОЗБУДИТЕЛЯ БУРОЙ РЖАВЧИНЫ С ПШЕНИЦЕЙ ТИМОФЕЕВА</b> <i>Плотникова Л.Я., Пожерукова В.Е., Митрофанова О.П., Дегтярев А.И.</i>	74
<b>КАЧЕСТВЕННЫЕ И КОЛИЧЕСТВЕННЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРОТЕОМА КЛУБНЕЙ КАРТОФЕЛЯ ПОД ВОЗДЕЙСТВИЕМ СИГНАЛЬНЫХ МОЛЕКУЛ И ИНФИЦИРОВАНИЯ <i>RHYTOPIHTHORA INFESTANS</i></b> <i>Яруллина Л.Г., Касимова Р.И., Ибрагимов Р.И., Ахатова А.Р., Умаров И.А., Максимов И.В.</i>	85
<b>АНТИРАДИКАЛЬНЫЕ СВОЙСТВА ЭФИРНЫХ МАСЕЛ И ЭКСТРАКТОВ КОРИАНДРА, КАРДАМОНА, БЕЛОГО, КРАСНОГО И ЧЕРНОГО ПЕРЦА</b> <i>Мишарина Т.А.</i>	94
<b>БИОЛОГИЧЕСКИЙ СИНТЕЗ НАНОЧАСТИЦ СЕЛЕНА И ГЕРМАНИЯ КСИЛОТРОФНЫМИ БАЗИДИОМИЦЕТАМИ</b> <i>Ветчинкина Е.П., Лощинина Е.А., Курский В.Ф., Никитина В.Е.</i>	103
<b>ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ R-ФИКОЭРИТРИНА К ТЕРМОАГРЕГАЦИИ НАНОЧАСТИЦАМИ СЕРЕБРА, СИНТЕЗИРОВАННЫМИ В НАНОКАНАЛАХ ПИГМЕНТА</b> <i>Бекасова О.Д., Борзова В.А., Шубин В.В., Ковалёв Л.И., Штейн-Марголина В.А., Курганов Б.И.</i>	115
<b>ЧАСТИЧНАЯ ДЕНАТУРАЦИЯ РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА ДЛЯ ЕГО АФФИННОГО ВЫДЕЛЕНИЯ</b> <i>Поляков Д.С., Сахабеев Р.Г., Шавловский М.М.</i>	122
<b>СТРАТЕГИИ ПОВЫШЕНИЯ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ ДЕТЕКЦИИ АНАЛИТОВ В ИММУНО-ПЦР, ИЗУЧЕННЫЕ НА ПРИМЕРЕ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕЙРОТОКСИНА БОТУЛИЗМА ТИПА А</b> <i>Рябко А.К., Козырь А.В., Колесников А.В., Хлынцова А.Е., Жарникова И.В., Шемякин И.Г.</i>	128