

## **ПРИКЛАДНАЯ БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ**

Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр  
Российской академии наук "Издательство "Наука" (Москва)

Том: 52 Номер: 3 Год: 2016

<b>ФЕРМЕНТАТИВНЫЕ РЕАКЦИИ В ХИМИКОЭНЗИМАТИЧЕСКОМ СИНТЕЗЕ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ (ОБЗОР)</b> <i>Безбородов А.М., Загустина Н.А.</i>	257-271
<b>КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА D-АМИНОАЦИЛАЗЫ ШТАММА RHODOCOCCLUS ARMENIENSIS AM6.1</b> <i>Амбарцумян А.А., Мхитарян А.В., Палоян А.М., Дадаян С.А., Сагиян А.С.</i>	272-278
<b>ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГОМО- И ГЕТЕРОЛОГИЧНЫХ РЕПОРТЕРНЫХ БЕЛКОВ ДЛЯ ОЦЕНКИ АКТИВНОСТИ ПРОМОТОРОВ У METHYLOMICROBIUM ALCALIPHILUM 20Z</b> <i>Мустахимов И.И., Бут С.Ю., Решетников А.С., Хмеленина В.Н., Троценко Ю.А.</i>	279-286
<b>ДЕЙСТВИЕ СВОБОДНЫХ РАДИКАЛОВ КИСЛОРОДА И АЗОТА НА LUX-БИОСЕНСОРЫ НА ОСНОВЕ ESCHERICHIA COLI И SALMONELLA TYRHMURIUM</b> <i>Каримова Д.Н., Манухов И.В., Гнучих Е.Ю., Каримов И.Ф., Дерябин Д.Г.</i>	287-295
<b>CLONING, PURIFICATION AND CHARACTERIZATION OF A CELLULASE-FREE XYLANASE FROM GEOBACILLUS THERMODENITRIFICANS AK53</b> <i>Irfan M., Guler H.I., Belduz A.O., Shah A.A., Canakci S.</i>	296-305
<b>ВЛИЯНИЕ N-ФЕНИЛ-2-НАФТИЛАМИНА НА АКТИВНОСТЬ КОМПОНЕНТОВ АДЕНИЛАТЦИКЛАЗНОЙ СИГНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ И ВИРУЛЕНТНОСТЬ БАКТЕРИАЛЬНЫХ ФИТОПАТОГЕНОВ И МУТУАЛИСТОВ РАСТЕНИЙ</b> <i>Ломоватская Л.А., Макарова Л.Е., Кузакова О.В., Романенко А.С., Гончарова А.М.</i>	306-311
<b>ВЛИЯНИЕ БАКТЕРИОФАГОВ НА ФОРМИРОВАНИЕ БИОПЛЕНК ШТАММАМИРSEUDOMONAS AERUGINOSA</b> <i>Габисония Т.Г., Лопадзе М.Ж., Надирадзе М.М., Чахунашвили Н.К., Алибегашвили М.Г., Тамарашвили Н.Г., Пушкина В.А.</i>	312-317
<b>ПОЛУЧЕНИЕ ПРОТОПЛАСТОВ ГРИБА TRAMETES HIRSUTA 072 И ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ АНТИОКСИДАНТОВ НА ИХ ФОРМИРОВАНИЕ И РЕГЕНЕРАЦИЮ</b> <i>Мосунова О.В., Васина Д.В., Тяжелова Т.В., Ландесман Е.О., Королёва О.В.</i>	318-323
<b>ПОИСК МИКРОСКОПИЧЕСКИХ ГРИБОВ С НАПРАВЛЕННОЙ ГИДРОКСИЛАЗНОЙ АКТИВНОСТЬЮ ДЛЯ СИНТЕЗА СТЕРОИДНЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ ПРЕПАРАТОВ</b> <i>Карпова Н.В., Андрюшина В.А., Стыценко Т.С., Дружинина А.В., Феофанова Т.Д., Кураков А.В.</i>	324-332
<b>ПРОДУКЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ КУЛЬТУРЫ RHAEODASTYLUM TRICORNUTUM BONLIN ПРИ ВЫРАЩИВАНИИ НА СРЕДЕ С ИСКУССТВЕННОЙ МОРСКОЙ ВОДОЙ</b> <i>Лелеков А.С., Геворгиз Р.Г., Жондарева Я.Д.</i>	333-338
<b>ИНГИБИРОВАНИЕ ОКИСЛЕНИЯ МЕТИЛОВЫХ ЭФИРОВ НЕНАСЫЩЕННЫХ ЖИРНЫХ КИСЛОТ ЭФИРНЫМИ МАСЛАМИ</b> <i>Мишарина Т.А., Алинкина Е.С., Воробьёва А.К., Теренина М.Б., Крикунова Н.И.</i>	339-345
<b>БИОРЕГУЛЯТОР ИЗ ТКАНИ ПЕЧЕНИ КРЫС</b> <i>Мальцев Д.И., Ямскова В.П., Ильина А.П., Березин Б.Б., Ямсков И.А.</i>	346-350