

## ПРИКЛАДНАЯ БИОХИМИЯ И МИКРОБИОЛОГИЯ

Федеральное государственное унитарное предприятие "Академический научно-издательский, производственно-полиграфический и книгораспространительский центр "Наука" (Москва)

Том: 54 Номер: 1 Год: 2018

<b>РЕГУЛЯЦИЯ ФОРМИРОВАНИЯ БИОПЛЕНОК ESCHERICHIA COLI (ОБЗОР)</b> <i>Маркова Ю.А., Анганова Е.В., Турская А.Л., Быбин В.А., Савилов Е.Д.</i>	3-15
<b>ИЗУЧЕНИЕ СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ НУКЛЕОЗИДФОСФОРИЛАЗ ГАММА-ПРОТЕОБАКТЕРИЙ. ОСОБЕННОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ФОСФАТ-СВЯЗЫВАЮЩЕЙ ОБЛАСТИ УРИДИНФОСФОРИЛАЗ</b> <i>Мордкович Н.Н., Сафонова Т.Н., Антипов А.Н., Мануверва В.А., Поляков К.М., Огорокова Н.А., Вейко В.П.</i>	16-25
<b>УСТОЙЧИВОСТЬ К ВАНИЛИНУ, ИНДУЦИРОВАННАЯ СВЕРХЭКСПРЕССИЕЙ BSSS В ESCHERICHIA COLI</b> <i>Овсиенко М.В., Фёдорова Е.Н., Дорошенко В.Г.</i>	26-32
<b>МЕТГЕМОГЛОБИНРЕДУКТАЗА БАКТЕРИЙ И БАКТЕРОИДОВ BRADYRHIZOBIUM LUPINI: ОЧИСТКА, СВОЙСТВА</b> <i>Талызин В.В., Баширова Н.Ф., Космачевская О.В., Пунина Н.В., Арапова Л.И., Тихомирова Н.В., Топунов А.Ф.</i>	33-41
<b>ПОЛУЧЕНИЕ И СВОЙСТВА ИЗОФЕРМЕНТОВ СУКЦИНАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ ИЗ ЩИТКОВ КУКУРУЗЫ (ZEA MAYS L.)</b> <i>Епринцев А.Т., Федорин Д.Н., Карабутова Л.А., Флорес О., Пугла М.</i>	42-45
<b>КАТАЛИТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ЛИПАЗЫ, ВКЛЮЧЕННОЙ В НАНОУГЛЕРОД- СИЛИКАТНЫЕ МАТРИЦЫ В ВИДЕ ЛИЗАТОВ ШТАММА-ПРОДУЦЕНТА RESCHERICHIA COLI/LIP, В РЕАКЦИЯХ БИОКОНВЕРСИИ ТРИГЛИЦЕРИДОВ И ЖИРНЫХ КИСЛОТ</b> <i>Перминова Л.В., Коваленко Г.А., Беклемишев А.Б., Мамаев А.Л., Пыхтина М.Б., Рудина Н.А.</i>	46-54
<b>ДЕСТРУКЦИЯ НИТРОВАННОЙ ЦЕЛЛЮЛОЗЫ ГРИБАМИ FUSARIUM SOLANI</b> <i>Саратовских Е.А., Щербакова В.А., Яруллин Р.Н.</i>	55-62
<b>ВЛИЯНИЕ ХИМИЧЕСКОГО МУТАГЕНЕЗА НА СВОЙСТВА ШТАММА - ПРОДУЦЕНТА ЦИКЛОСПОРИНА А TOLYROSLADIUM INFLATUM ВКМ F-3630D</b> <i>Домрачева А.Г., Жгун А.А., Новак Н.В., Джавахия В.В.</i>	63-67
<b>ИЗУЧЕНИЕ ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ ГИДРОЛИЗАТА ХИТОЗАНА ПРОТИВ СЕПТОРИОЗА ПШЕНИЦЫ И АЛЬТЕРНАРИОЗА ТАБАКА</b> <i>Шагдарова Б.Ц., Ильина А.В., Лопатин С.А., Карташов М.И., Арсланова Л.Р., Джавахия В.Г., Варламов В.П.</i>	68-73
<b>ГИДРОЛИЗ БЕЛКОВ СОИ ФЕРМЕНТНЫМ КОМПЛЕКСОМ ИЗ ГЕПАТОПАНКРЕАСА КАМЧАТСКОГО КРАБА</b> <i>Муранова Т.А., Зинченко Д.В., Меланьина Л.А., Мирошников А.И.</i>	74-81
<b>ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И БИОЛОГИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ПЕПТИДНО-БЕЛКОВОГО КОМПЛЕКСА ИЗ ТКАНИ СКЛЕРЫ ГЛАЗА БЫКА</b> <i>Сидорский Е.В., Ильина А.П., Краснов М.С., Ямскова В.П., Буряк А.К., Ямсков И.А.</i>	82-88
<b>ВЛИЯНИЕ СОСТАВА ОБРАЗЦА И ПОЛИМЕРНЫХ СОРБЕНТОВ НА ИЗВЛЕЧЕНИЕ ЛЕТУЧИХ СОЕДИНЕНИЙ МЕТОДОМ ТВЕРДОФАЗНОЙ МИКРОЭКСТРАКЦИИ</b> <i>Мишарина Т.А., Теренина М.Б., Крикунова Н.И., Михайлов И.А.</i>	89-98