

СИГНАЛЬНОЕ И РЕГУЛЯТОРНОЕ ДЕЙСТВИЕ МЕТИЛГЛИОКСАЛЯ В ЭУКАРИОТИЧЕСКИХ КЛЕТКАХ (ОБЗОР)	253-270
<i>Космачевская О.В., Шумаев К.Б., Топунов А.Ф.</i>	
НОВЫЙ РЕКОМБИНАНТНЫЙ ПРОДУЦЕНТ ω-АМИДАЗЫ ЧЕЛОВЕКА НА ОСНОВЕ ESCHERICHIA COLI	271-277
<i>Красников Б.Ф., Дерябина Ю.И., Исакова Е.П., Бирюкова Ю.К., Шевелев А.Б., Антипов А.Н.</i>	
ВЛИЯНИЕ ВНЕ- И ВНУТРИКЛЕТОЧНОГО ИСТОЧНИКОВ CO₂ НА АНАЭРОБНУЮ УТИЛИЗАЦИЮ ГЛЮКОЗЫ ШТАММАМИ ESCHERICHIA COLI, ДЕФИЦИТНЫМИ ПО НЕЗАВИСЯЩИМ ОТ КАРБОКСИЛИРОВАНИЯ ПУТЯМ БРОЖЕНИЯ	278-284
<i>Скорородова А.Ю., Гулевич А.Ю., Дебабов В.Г.</i>	
ПОЛУЧЕНИЕ, СВОЙСТВА И СФЕРЫ ВОЗМОЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ЭКЗОПОЛИСАХАРИДОВ БАКТЕРИЙ РОДОВ ХАНТНОВАСТЕР И ANCYLOVATER	285-290
<i>Кичемазова Н.В., Бухарова Е.Н., Селиванов Н.Ю., Бухарова И.А., Карпунина Л.В.</i>	
ДЕТОКСИКАЦИЯ ЦИАНИДОВ МИКРОБНЫМИ КОНСОРЦИУМАМИ ИЗ ПРИРОДНО-ТЕХНОГЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ КУЧНОГО ВЫЩЕЛАЧИВАНИЯ ЗОЛОТА	291-298
<i>Белых М.П., Петров С.В., Чикин А.Ю., Адельшин Р.В., Белькова Н.Л.</i>	
МЕЖМИКРОБНЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ БАКТЕРИЙ SERRATIA SP. ENT16 - СИМБИОНТА КЛУБЕНЬКА ГОРОХА И КОЛОНИЗАЦИЯ ИМИ ЭНДОРИЗОСФЕРЫ ХОЗЯИНА	299-307
<i>Гарипова С.Р., Гарифуллина Д.В., Баймиев А.Х., Хайруллин Р.М.</i>	
БАКТЕРИИ РОДА BACILLUS В РЕГУЛЯЦИИ УСТОЙЧИВОСТИ ПШЕНИЦЫ К SERTORIA NODORUM BERK	308-315
<i>Бурханова Г.Ф., Веселова С.В., Сорокань А.В., Благова Д.К., Нужная Т.В., Максимов И.В.</i>	
ЗАЩИТНОЕ ДЕЙСТВИЕ ИНГИБИТОРОВ СУКЦИНАТДЕГИДРОГЕНАЗЫ НА ПРОРОСТКИ ПШЕНИЦЫ ПРИ ОСМОТИЧЕСКОМ СТРЕССЕ	316-322
<i>Колупаев Ю.Е., Карпец Ю.В., Ястреб Т.О., Фирсова Е.Н.</i>	
ГЕНЕТИЧЕСКАЯ И ФИЗИОЛОГО-БИОХИМИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КОЛЛЕКЦИИ ШТАММОВ ХЕРЕСНЫХ ДРОЖЖЕЙ	323-332
<i>Кишковская С.А., Эльдаров М.А., Думина М.В., Танащук Т.Н., Равин Н.В., Марданов А.В.</i>	
НАКОПЛЕНИЕ АРОМАТИЧЕСКОГО И МОНОТЕРПЕНОВЫХ СПИРТОВ ШТАММАМИ EREMOTHESCIUM ASHBYI С РАЗЛИЧНЫМ УРОВНЕМ РИБОФЛАВИНОГЕНЕЗА	333-340
<i>Семёнова Е.Ф., Шпичка А.И., Преснякова Е.В.</i>	
МЕДИАТОРНЫЙ БПК-БИОСЕНСОР НА ОСНОВЕ ФЕРРОЦЕНА И ДРОЖЖЕВЫХ КЛЕТОК DEBARYOMYCES HANSENI	341-348
<i>Зайцева А.С., Арляпов В.А., Юдина Н.Ю., Носова Н.М., Алферов В.А., Решетиллов А.Н.</i>	