

<b>ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДРОЖЖЕВОГО ДИСПЛЕЯ В БИОТЕХНОЛОГИИ И КЛЕТочНОЙ БИОЛОГИИ (ОБЗОР)</b> <i>Падкина М.В., Самбук Е.В.</i>	329-346
<b>ФИТАЗЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИХ ПРИМЕНЕНИЯ (ОБЗОР)</b> <i>Гесслер Н.Н., Сердюк Е.Г., Исакова Е.П., Дерябина Ю.И.</i>	347-356
<b>ПОЛУЧЕНИЕ ГОМОГЕННОЙ L-ЛАКТАТ:ЦИТОХРОМ С-ОКСИДОРЕДУКТАЗЫ ИЗ НЕСЕРНОЙ ПУРПУРНОЙ БАКТЕРИИ RHODOVULUM STERRENSE И ИССЛЕДОВАНИЕ ЕЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ И РЕГУЛЯТОРНЫХ СВОЙСТВ</b> <i>Епринцев А.Т., Ларченков В.М., Комарова Н.Р., Ковалёва Е.В., Миткевич А.В., Фалалеева М.И., Компанцева Е.И.</i>	357-361
<b>ПРОТЕОЛИТИЧЕСКАЯ АКТИВНОСТЬ ХИМОТРИПСИНА, ИММОБИЛИЗОВАННОГО НА НАНОЧАСТИЦАХ СЕЛЕНА</b> <i>Плющенко А.В., Боровикова Л.Н., Писарев О.А.</i>	362-365
<b>АДСОРБЦИЯ БСА ПОРИСТЫМИ МАТРИКСАМИ НА ОСНОВЕ БИОПЭГИЛИРОВАННОГО ПОЛИ-3-ОКСИБУТИРАТА</b> <i>Бонарцев А.П., Воинова В.В., Кузнецова Е.С., Жаркова И.И., Махина Т.К., Мышкина В.Л., Чеснокова Д.В., Кудряшова К.С., Феофанов А.В., Шайтан К.В., Бонарцева Г.А.</i>	366-374
<b>КЛОНИРОВАНИЕ, ВЫДЕЛЕНИЕ И ИЗУЧЕНИЕ СВОЙСТВ НОВОЙ ГОМОЛОГИЧНОЙ ЭКЗО-АРАБИНАЗЫ ГРИБА PENICILLIUM CANESCENS</b> <i>Семёнова М.В., Волков П.В., Рожкова А.М., Зоров И.Н., Синицын А.П.</i>	375-384
<b>ЭКСПРЕССИЯ В РАСТЕНИЯХ РЕКОМБИНАНТНОГО БЕЛКА НА ОСНОВЕ ФЛАГЕЛЛИНА, СОДЕРЖАЩЕГО КОНСЕРВАТИВНЫЕ УЧАСТКИ M2 БЕЛКА И ГЕМАГГЛЮТИНИНА ВИРУСА ГРИППА</b> <i>Блохина Е.А., Марданова Е.С., Цыбалова Л.М., Равин Н.В.</i>	385-390
<b>РОЛЬ ГЕНОВ КАЛЬЦИЙ-ЗАВИСИМЫХ ПРОТЕИНАЗ SRK16, SRK25, SRK30 И SRK32 В БИОСИНТЕЗЕ СТИЛЬБЕНОВ И СТРЕССОУСТОЙЧИВОСТИ ВИНОГРАДА VITIS AMURENSIS RUPR</b> <i>Дубровина А.С., Алейнова О.А., Маняхин А.Ю., Киселёв К.В.</i>	391-399
<b>КОМБИНИРОВАННОЕ ВЛИЯНИЕ САЛИЦИЛОВОЙ КИСЛОТЫ И ДОНОРА ОКСИДА АЗОТА НА СТРЕСС-ПРОТЕКТОРНУЮ СИСТЕМУ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ В УСЛОВИЯХ ЗАСУХИ</b> <i>Колупаев Ю.Е., Карпец Ю.В., Ястреб Т.О., Луговая А.А.</i>	400-407
<b>ПОЛУЧЕНИЕ И ХАРАКТЕРИСТИКА МЕЛАНИНА ALPHITOVIVUS DIAPERINUS</b> <i>Ушакова Н.А., Донцов А.Е., Сакина Н.Л., Карагодин В.П., Бастратов А.И.</i>	408-415
<b>БИОРЕГЕНЕРАЦИЯ ВЫЩЕЛАЧИВАЮЩИХ РАСТВОРОВ В ДВУХСТАДИЙНОМ ПРОЦЕССЕ ПЕРЕРАБОТКИ МЕДНО-ЦИНКОВОГО КОНЦЕНТРАТА</b> <i>Фомченко Н.В., Муравьёв М.И., Меламуд В.С.</i>	416-420
<b>ИММУНОХРОМАТОГРАФИЧЕСКИЙ МЕТОД ВЫСОКОЧУВСТВИТЕЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ БЕТА-АГОНИСТА РАКТОПАМИНА В ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТАХ</b> <i>Зверева Е.А., Шпакова Н.А., Жердев А.В., Ху Ч., Дзантиев Б.Б.</i>	421-426
<b>ОПТИМИЗАЦИЯ МЕТОДА МЕТАБОЛОМНОГО ПРОФИЛИРОВАНИЯ ЛЮЦЕРНЫ ХМЕЛЕВИДНОЙ И ГОРОХА ПОСЕВНОГО</b> <i>Пузанский Р.К., Емельянов В.В., Клюкова М.С., Шаварда А.Л., Штарк О.Ю., Юрков А.П., Шишова М.Ф.</i>	427-434
<b>АЛЕКСЕЙ МИХАЙЛОВИЧ БЕЗБОРОДОВ (1924-2018)</b>	435-436
<b>ВЛАДИМИР ВЛАДИМИРОВИЧ ИГНАТОВ (1935-2018)</b>	437-438