

ОБЗОРЫ, ПРОБЛЕМЫ	
ФАКТОРЫ ТРАНСКРИПЦИИ СЕМЕЙСТВА MADS РАСТЕНИЙ: СВЯЗЬ С ПРИЗНАКАМИ ДОМЕСТИКАЦИИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ДЛЯ СЕЛЕКЦИИ (ОБЗОР) <i>Нежданова А.В., Щенникова А.В.</i>	823-842
АДАПТАЦИЯ И УСТОЙЧИВОСТЬ РАСТЕНИЙ ПШЕНИЦЫ К ЗАСУХЕ, ОПОСРЕДОВАННАЯ ПРИРОДНЫМИ РЕГУЛЯТОРАМИ РОСТА <i>BACILLUS</i> SPP.: МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ И ПРАКТИЧЕСКАЯ ЗНАЧИМОСТЬ(ОБЗОР) <i>Ласточкина О.В.</i>	843-867
ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БИОЛОГИЧЕСКИХ И БИОРАЦИОНАЛЬНЫХ ГЕРБИЦИДОВ В РАСТЕНИЕВОДСТВЕ РОССИИ (ОБЗОР) <i>Голубев А.С., Берестецкий А.О.</i>	868-884
ГЕНЕТИКА И ГЕНОМИКА	
СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ГЕНОВ-ГОМОЛОГОВ <i>GME1</i> И НАКОПЛЕНИЕ АСКОРБАТА В ПЛОДАХ У КУЛЬТУРНЫХ И ДИКОРАСТУЩИХ ВИДОВ ТОМАТА <i>Тяпкина Д.Ю., Слугина М.А., Кочиева Е.З.</i>	885-898
ЭКСПРЕССИЯ ГЕНА α-АМИЛАЗЫ <i>STAMY23</i> В ФОТОСИНТЕЗИРУЮЩИХ И НЕФОТОСИНТЕЗИРУЮЩИХ ТКАНЯХ РАСТЕНИЙ У СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ <i>SOLANUM TUBEROSUM</i> L <i>Кулакова А.В., Мелешин А.А., Щенникова А.В., Кочиева Е.З.</i>	899-909
О ДРИМ-ГЕНОТИПИРОВАНИИ ВОЗБУДИТЕЛЕЙ БАКТЕРИОЗОВ КАРТОФЕЛЯ, ИХ АНТАГОНИСТОВ И БАКТЕРИЙ-ДЕСТРУКТОРОВ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ ЗАЩИТЫ РАСТЕНИЙ И ЭКОЛОГИИ <i>Терлецкий В.П., Лазарев А.М., Новикова И.И., Бойкова И.В., Зейрук В.Н.</i>	910-923
КУЛЬТУРЫ IN VITRO	
ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ МИКРОРАЗМНОЖЕНИЕ ВЬЕТНАМСКОГО ЖЕНЬШЕНЯ <i>PANAX VIETNAMENSIS</i> НА ET GRUSHV. С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КУЛЬТУРЫ IN VITRO НЕЗРЕЛЫХ ЗИГОТИЧЕСКИХ ЗАРОДЫШЕЙ <i>Dinh T.X., Nguyen M.L., Vu D.D., Hoang G.T.</i>	924-933
СВЕТОКУЛЬТУРА	
О ВЛИЯНИИ РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ СВЕТА НА ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ ПРОДУКЦИОННОГО ПРОЦЕССА У <i>CUCUMIS SATIVUS</i> L. (ГИБРИД ТРИСТАН F₁) В УСЛОВИЯХ АЭРОПОННОГО ФИТОТРОНА <i>Мартиросян Л.Ю., Кособрюхов А.А., Мартиросян В.В., Мартиросян Ю.Ц.</i>	934-947
МЕТОДЫ СПЕКТРОСКОПИИ	
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФРАКРАСНОЙ СПЕКТРОСКОПИИ И СПЕКТРОСКОПИИ КОМБИНАЦИОННОГО РАССЕЯНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА СОСТОЯНИЯ БИОМОЛЕКУЛ У ЛИНИЙ КУКУРУЗЫ <i>ZEA MAYS</i> L <i>Radenovich C.N., Максимов Г.В., Шутова В.В., Hao J., Delich N.S., Sechansky M.D., Popovich A.S.</i>	948-957
МИКОТОКСИНЫ	
ОПЫТ МИКОТОКСИКОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗЕРНОФУРАЖНЫХ КУЛЬТУР <i>Кононенко Г.П., Зотова Е.В., Буркин А.А.</i>	958-967
ТОКСИНЫ МИКРОМИЦЕТОВ В ГЕНЕРАТИВНЫХ ОРГАНАХ РАСТЕНИЙ СЕМЕЙСТВА <i>FABACEAE</i> <i>Кононенко Г.П., Буркин А.А.</i>	968-978
МОРФО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПРОДУКТИВНОСТИ ЧЕРЕШНИ НА ЮГЕ НЕЧЕРНОЗЕМНОЙ ЗОНЫ <i>Каньшина М.В., Мисникова Н.В., Астахов А.А., Яговенко Г.Л.</i>	979-989

ЮЖНОЕ И СУБТРОПИЧЕСКОЕ САДОВОДСТВО

БИОЛОГИЗИРОВАННЫЙ КОНТРОЛЬ ОСНОВНЫХ БОЛЕЗНЕЙ АЛЫЧИ ВО ВЛАЖНЫХ СУБТРОПИКАХ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

990-998

Леонов Н.Н.

О ВЛИЯНИИ АГРОЭКОЛОГИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ ВЛАЖНЫХ СУБТРОПИКОВ РОССИИ НА ПРОДУКЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ *ACTINIDA DELICIOSA* (KIWIFRUIT)

999-1010

Беседина Т.Д., Тутберидзе Ц.В., Киселева Н.С.