

СОДЕРЖАНИЕ

М. А. Колесова, П. М. Курбанова, Н. С. Петрова, Л. Г. Тырышкин. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БЕНЗИМИДАЗОЛА И КИНЕТИНА В ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР К БОЛЕЗНЯМ	3
О. П. Гаврилова. ВЕРИФИКАЦИЯ УСТОЙЧИВОСТИ ОБРАЗЦОВ ОВСА ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР К ФУЗАРИОЗУ ЗЕРНА В УСЛОВИЯХ ДАЛЬНОГО ВОСТОКА	10
Н. С. Лысенко. ХАРАКТЕРИСТИКА ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ИЗ ЕВРОПЫ И РОССИИ В УСЛОВИЯХ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	16
Д. Л. Корнюхин. ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ СТЕПНОЙ И ГОРНОЙ КАВКАЗСКОЙ АГРО-ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ГРУПП ОЗИМОЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ	23
П. М. Курбанова, М. А. Колесова, В. Г. Захаров*, Л. Г. Тырышкин. ИДЕНТИФИКАЦИЯ <i>LR</i> ГЕНОВ УСТОЙЧИВОСТИ К ЛИСТОВОЙ РЖАВЧИНЕ У СОРТОВ ПШЕНИЦЫ, ПРОЯВЛЯЮЩИХ РЕЗИСТЕНТНОСТЬ ПО ТИПУ ЗАМЕДЛЕННОГО РАЗВИТИЯ БОЛЕЗНИ	31
Н. С. Петрова, П. М. Курбанова, М. А. Колесова, Л. Г. Тырышкин. ПЕРСПЕКТИВНОСТЬ ПОИСКА ИСТОЧНИКОВ ЭФФЕКТИВНОЙ УСТОЙЧИВОСТИ К БОЛЕЗНЯМ СРЕДИ МЕСТНЫХ ОБРАЗЦОВ ЯЧМЕНЯ <i>HORDEUM VULGARE</i> L. И ПШЕНИЦЫ <i>TRITICUM AESTIVUM</i> L.	39
Т. С. Казакова, В. И. Долженко. БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЦИОНАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФУНГИЦИДОВ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ПШЕНИЦЫ ОЗИМОЙ ОТ ЛИСТОВЫХ ПЯТНИСТОСТЕЙ НА СЕВЕРНОМ КАВКАЗЕ	45
М. Н. Шорохов, В. И. Долженко. НОВЫЕ ИНСЕКТИЦИДЫ НА ОЗИМОЙ ПШЕНИЦЕ ДЛЯ БОРЬБЫ С ВРЕДНОЙ ЧЕРЕПАШКОЙ (<i>EURYGASTER</i> <i>INTEGRICEPS PUT.</i>) В УСЛОВИЯХ САЛЬСКИХ	51
И. В. Бобошина, Е. П. Семукова, С. В. Боронникова. ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ НЕКОТОРЫХ СОРТОВ <i>TRITICUM</i> <i>AESTIVUM</i> L. НА УРАЛЕ	56
А. В. Капусткина. ПРОЯВЛЕНИЕ ВРЕДНОСТИ ВРЕДНОЙ ЧЕРЕПАШКИ ПРИ ПОВРЕЖДЕНИИ ЗЕРНА РАЗЛИЧНЫХ СОРТОВ ПШЕНИЦЫ	61

О. С. Горшкова. ЮВЕНИЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ <i>TRITICUM PERSICUM</i> И <i>TRITICUM TIMORHEEVI</i> К МУЧНИСТОЙ РОСЕ (<i>BLUMERIA GRAMINIS</i> F. SP. <i>TRITICI</i>)	71
Р. А. Абдуллаев. ЮВЕНИЛЬНАЯ УСТОЙЧИВОСТЬ ДАГЕСТАНСКИХ ЯЧМЕНЕЙ К РИНХОСПОРИОЗУ	74
М. А. Ершова, М. А. Колесова, Л. Г. Тырышкин. ИЗУЧЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ ОБРАЗЦОВ ПШЕНИЦЫ К СЕПТОРИОЗУ, ВЫЗЫВАЕМОМУ <i>STAGONOSPORA NODORUM</i> BERK	79
М.С. Вишневская, А.В.Павлов, Е.И. Дзюбенко, Е.К. Потокина, Н.И. Дзюбенко. ВЫЯВЛЕНИЕ НУКЛЕОТИДНОГО ПОЛИМОРФИЗМА В ГЕНЕ <i>SRLK</i> , ОПРЕДЕЛЯЮЩЕГО УСТОЙЧИВОСТЬ К СОЛЕВОМУ СТРЕССУ У ВИДОВ ЛЮЦЕРНЫ <i>MEDICAGO SP.</i>	86
А. А. Киселёва. КОНСТРУИРОВАНИЕ ПРАЙМЕРОВ ДЛЯ ПОСЛЕДУЮЩЕГО СЕКВЕНИРОВАНИЯ ГЕНА <i>Ppd-B1</i> У СЕРИИ ИЗОГЕННЫХ ЛИНИЙ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ	92
Е. А. Алексеева, Н. С. Лысенко. ВЫЯВЛЕНИЕ РЕДКОГО АЛЛЕЛЯ ГЕНА <i>URN3</i> У РОССИЙСКИХ СОРТОВ МЯГКОЙ ПШЕНИЦЫ ИЗ КОЛЛЕКЦИИ ВИР	97
О. В. Долженко. ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОВЕДЕНИЯ СОВРЕМЕННЫХ ИНСЕКТИЦИДОВ ИЗ КЛАССА НЕОНИКОТИНОИДОВ И АНТРАНИЛАМИДОВ В КАРТОФЕЛЬНОМ АГРОБИОЦЕНОЗЕ	101
О. С. Косарева. НЕМАТОДОУСТОЙЧИВЫЕ СОРТА КАРТОФЕЛЯ С ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫМИ ПРИЗНАКАМИ	107
Е. А. Крылова, О. Ю. Антонова, А. Р. Исламшина, Л. И. Костина, Т. А. Гавриленко. ИЗУЧЕНИЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ ВЗАИМОСВЯЗЕЙ КУЛЬТУРНЫХ И БЛИЗКОРОДСТВЕННЫХ ДИКИХ ВИДОВ КАРТОФЕЛЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАРКЕРОВ СПЕЦИФИЧНЫХ К ОПРЕДЕЛЕННЫМ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТЯМ ОРГАНЕЛЬНЫХ ДНК	115
А. Р. Шувалова, О. Ю. Антонова, А. Ю. Новикова, Е. А. Крылова, Т. А. Гавриленко. ИЗУЧЕНИЕ ПОЛИМОРФИЗМА ПЛАСТИДНЫХ МИКРОСАТЕЛЛИТОВ У АБОРИГЕННЫХ СОРТОВ ТЕТРАПЛОИДНОГО КУЛЬТУРНОГО КАРТОФЕЛЯ, СОХРАНЯЕМЫХ В КОЛЛЕКЦИИ ВИР ИМ. Н.И.ВАВИЛОВА	123

А. А. Ясько. ВЛИЯНИЕ МЕТЕОУСЛОВИЙ НА РАЗВИТИЕ РАСТЕНИЙ И ХОЗЯЙСТВЕННО-ЦЕННЫЕ ПРИЗНАКИ СОРТОВ КАРТОФЕЛЯ В ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЕ РЕСПУБЛИКИ АДЫГЕЯ.....	132
А. В. Любченко, И. А. Косарева, В. А. Семенов, Л. Г. Семенова. ОЦЕНКА ВИДОВОГО РАЗНООБРАЗИЯ РОДА <i>ALLIUM</i> L. ПО ПРИЗНАКАМ АДАПТИВНОСТИ, ПРОДУКТИВНОСТИ И КАЧЕСТВА В УСЛОВИЯХ ПРЕДГОРНОЙ ЗОНЫ АДЫГЕИ.....	140
Н. В. Лаврентьев, Г. А. Фирсов. К ИСТОРИИ ИНТРОДУКЦИИ ВИДОВ РОДА <i>QUERCUS</i> L. В БОТАНИЧЕСКОМ САДУ БИН РАН В САНКТ-ПЕТЕРБУРГЕ.....	147
С. Р. Мифтахова. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДИКИХ РОДИЧЕЙ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ ВО ФЛОРЕ РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН В СВЯЗИ С ПРОБЛЕМОЙ ИХ СОХРАНЕНИЯ <i>IN SITU</i>	154
А. И. Волкова, А. М. Артемьева, Ю. В. Чесноков. ФИТОПАТОЛОГИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ЛИНИЙ ДВОЙНЫХ ГАПЛОИДОВ ВИДА <i>BRASSICA RAPA</i> L.....	160
И. Н. Дьякова, С. А. Казан. РЕВАЛОРИЗАЦИЯ КАВКАЗСКИХ СОРТОВ ГРУШИ.....	166