

<b>Арвачева Анна Сергеевна</b> ПЕРСПЕКТИВЫ В СЕЛЕКЦИИ САДОВОЙ ЗЕМЛЯНИКИ (КЛУБНИКИ).....	7
<b>Бабарик М.С., Соловьев А.В.</b> ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ОБРАБОТКИ ТУМАНОГЕНЕРАТОРОМ НА УКОРЕНЯЕМОСТЬ ЗЕЛЁНЫХ ЧЕРЕНКОВ КЛОНОВОГО ПОДВОЯ СЛИВЫ ОП 23-23.....	10
<b>Бердникова Л.А., Шабанова Е. А., Ембатурова Е.Ю.</b> ОЦЕНКА ВСХОЖЕСТИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ СТЕРИЛИЗАЦИИ СЕМЯН АМАРАНТА .....	13
<b>Гарбузов В.А.</b> ПОЛУЧЕНИЕ ТРАНСГЕННЫХ КОСТОЧКОВЫХ КУЛЬТУР, УСТОЙЧИВЫХ К ВИРУСУ ОСПЫ СЛИВЫ (PPV- PLUM POX POTUVIRUS).....	16
<b>Гасанов Е.А.</b> БИОИНФОРМАТИКА В СЕЛЕКЦИИ РАСТЕНИЙ.....	19
<b>Голованова Е.Д., Бочарова М.А.</b> ИЗУЧЕНИЕ НОВЫХ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГИБРИДОВ ТОМАТА В УСЛОВИЯХ ЗИМНИХ ПРОМЫШЛЕННЫХ ТЕПЛИЦ.....	22
<b>Гришин Н.А., Мурзина Э.Р.</b> СОВРЕМЕННАЯ СЕЛЕКЦИОННАЯ РАБОТА НАД ЯБЛОНЕЙ В РОССИИ .	26
<b>Гришина С.С., Самощенко Е.Г.</b> ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ПОЛНОГО ПОГРУЖЕНИЯ В РАСТВОР ИМК НА УКОРЕНЯЕМОСТЬ ЗЕЛЁНЫХ ЧЕРЕНКОВ КЛОНОВОГО ПОДВОЯ ВИШНИ ВСЛ 2 .....	29
<b>Дмитриева Е.В., Дыйканова М.Е.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ КАПУСТЫ БЕЛОКОЧАННОЙ «ПОДАРОК» .....	32
<b>Добрыднев С.Д., Осминина Е.В.</b> ПОЛУЧЕНИЕ УДВОЕННЫХ ГАПЛОИДОВ ЛУКА РЕПЧАТОГО (ALLIUM SEPA L.) ПУТЕМ ГИНОГЕНЕЗА.....	36
<b>Егорова А.В., Ускова В.В., Акимова С.В.</b> ВЛИЯНИЕ ПРЕПАРАТА БАЙОФОРДЖ ПРЕМЬЕР НА ЯГОДНУЮ ПРОДУКЦИЮ ЗЕМЛЯНИКИ АНАНАСНОЙ.....	40
<b>Ёров Ш.Ф., Дыйканова М.Е.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ НА РАЗВИТИЕ И УРОЖАЙНОСТЬ КАРТОФЕЛЯ РАННЕГО .....	43
<b>Ершова Э., Лисовая Д.Д.</b> ПРИМЕНЕНИЕ БИОИНФОРМАТИКИ В РАБОТЕ С МОЛЕКУЛЯРНЫМИ МАРКЕРАМИ.....	48
<b>Ефимова А.Д.</b> НАСЛЕДОВАНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ К ПЕРОНОСПОРОЗУ У ОГУРЦА.....	50
<b>Зражевская В.О., Эйдлин Я.Т.</b> СЕЛЕКЦИЯ ЛУКА РЕПЧАТОГО ( <i>A. SEPA L.</i> ) НА УСТОЙЧИВОСТЬ К ЗАБОЛЕВАНИЯМ .....	53

<b>Калина П.А., Вишнякова А.В.</b> ПОЛУЧЕНИЕ РЕГЕНЕРАНТОВ ИЗ ИЗОЛИРОВАННЫХ ПРОТОПЛАСТОВ КУЛЬТУР РОДА <i>ALLIUM</i> .....	56
<b>Кашенко Г.А., Прохоров А.А., Ефимов О.Е.</b> УТОЧНЕНИЕ ГРАНИЦ АРЕАЛА РОДОДЕНДРОНА ЖЁЛТОГО ( <i>Rhododendron luteum Sweet</i> ) В ПРЕДЕЛАХ КAVКАЗСКОГО ХРЕБТА .....	59
<b>Клепиков С.А., Дыйканова М.Е.</b> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКИХ УДОБРЕНИЙ НА УРОЖАЙНОСТЬ ЧЕСНОКА ОЗИМОГО .....	61
<b>Кобякова П.П., Воробьев М.В., Богданова В.Д.</b> ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ ЛИСТОВОГО САЛАТА ( <i>Lactuca sativa L.</i> ) НА ПОДДОНАХ МЕТОДОМ ГИДРОПОНИКИ .....	64
<b>Козенкова П.И., Ражина П.Л., Таранов В.В.</b> ТРАНСФОРМАЦИЯ РАСТЕНИЙ <i>Camelina sativa (L.) Crantz</i> МЕТОДОМ FLORAL DIP .....	69
<b>Колесниченко А.В., Миронов А.А.</b> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНДУЦИРОВАННОЙ ПОЛИПЛОИДИЗАЦИИ ЛЕКАРСТВЕННЫХ И ЭФИРОМАСЛИЧНЫХ РАСТЕНИЙ.....	73
<b>Кормилицына Т.А., Матюхин Д.Л.</b> ИЗУЧЕНИЕ РОСТА И РАЗВИТИЯ <i>PLATANUS OCCIDENTALIS</i> В СРЕДНЕЙ ПОЛОСЕ РОССИИ .....	76
<b>Корнеева А.А.</b> РЕЗУЛЬТАТЫ СЕЛЕКЦИИ МЯТЫ ПЕРЕЧНОЙ <i>MENTHA PIPERITA L.</i> .....	79
<b>Кранц В.А., Матюхин Д.Л.</b> МАГОНИИ КАК ПИЩЕВАЯ И ДЕКОРАТИВНАЯ КУЛЬТУРА ДЛЯ КУРГАНСКОЙ ОБЛАСТИ .....	82
<b>Кузнеценко А.А., Осминина Е.В.</b> ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ УДВОЕННЫХ ГАПЛОИДОВ ОГУРЦА ( <i>CUCUMIS SATIVUS L.</i> ).....	86
<b>Кушалян А.И., Мурзина Э.Р.</b> МАРКЕР-ОПОСРЕДОВАННЫЙ ОТБОР .....	90
<b>Ларина И.М., Ембатунова Е.Ю.</b> ЯДОВИТЫЕ РАСТЕНИЯ СЕМЕЙСТВА ПАСЛЕНОВЫЕ ИЗ РЕГИОНОВ, ПОПУЛЯРНЫХ ДЛЯ КОННОГО ТУРИЗМА .....	93
<b>Лёвшушкина А.В., Зубко О.Н.</b> ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИНЖЕНЕРИЯ В УЛУЧШЕНИИ ТОМАТА .....	100
<b>Малахова М.Ю., Мурзина Э.Р.</b> МЕЖВИДОВАЯ ГИБРИДИЗАЦИЯ ДИПЛОИДОВ И ОКТОПЛОИДОВ В КЛУБНИКЕ.....	104
<b>Манапова А.А., Осминина Е.В.</b> БИОБАЛЛИСТИКА, ЭЛЕКТРОПОРАЦИЯ - ПРЯМАЯ ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ РАСТЕНИЙ .....	107
<b>Мартыросян А.З., Вишнякова А.В.</b> ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА ОПЫЛЕНИЯ ТОМАТА. ВЛИЯНИЕ ФИТОГОРМОНОВ, РЕГУЛЯТОРОВ РОСТА И УСЛОВИЙ ОПЫЛЕНИЯ ....	109

<b>Маслакова А.А., Воробьев М.В., Богданова В.Д.</b> ОПЫТ ВЫРАЩИВАНИЯ КОРОТКОПЛОДНОГО ГИБРИДА ОГУРЦА F1 МОНОЛИТ В ВЕСЕННЕ-ЛЕТНЕЙ ТЕПЛИЦЕ.....	112
<b>Matvievskaia D.</b> MORPHOLOGY OF KALE AS A MULTI-CROP AND SALAD CROP.....	117
<b>Миронович Г.Ю., Вишнякова А.В.</b> СЕЛЕКЦИЯ ГОЛУБИКИ .....	120
<b>Миряков И.А., Мурзина Э.Р.</b> ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ В СЕЛЕКЦИИ ЧЕРЕШКОВОГО И КОРНЕВОГО СЕЛЬДЕРЕЯ ( <i>Apium graveolens</i> ).....	123
<b>Мохова Т.А., Мурзина Э.Р.</b> ЗНАЧЕНИЕ СОРТА В СОВРЕМЕННОМ СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ. СОРТ КАК ЭЛЕМЕНТ ИНДУСТРИАЛЬНОЙ ТЕХНОЛОГИИ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ КУЛЬТУР.....	127
<b>Насырова И.А., Сахоненко А.Н., Матюхин Д.Л.</b> СОСНЫ В ИНДРОДУКЦИОННОМ ПИТОМНИКЕ ИМЕНИ Р.И. ШРЕДЕРА В ГОРОДЕ МОСКВА .....	131
<b>Панкова М.С.</b> ГЕНОМНАЯ БИБЛИОТЕКА, БИБЛИОТЕКА κДНК, ИДЕНТИФИКАЦИЯ ГЕНА ДЛЯ КЛОНИРОВАНИЯ.....	133
<b>Попова А.И., Миронов А.А.</b> IN VITRO ТЕХНОЛОГИИ СОЗДАНИЯ ЛИНИЙ – УДВОЕННЫХ ГАПЛОИДОВ .....	136
<b>Рамайя С.О., Эйдлин Я.Т.</b> СПОСОБ ПОЛУЧЕНИЯ УДВОЕННЫХ ГАПЛОИДОВ - КУЛЬТУРА ЦВЕТЧНЫХ БУТОНОВ У ЛУКА. ПРИМЕНЕНИЕ И НЕДОСТАТКИ.....	139
<b>Родичкина М.А.</b> СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ СЕЛЕКЦИИ ЛИМОНА ( <i>CITRUS LIMON</i> (L.) OSBECK В РОССИИ .....	142
<b>Смирнов Р.А., Воробьев М.В.</b> ВЛИЯНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЕС ПИТАТЕЛЬНОГО РАСТВОРА НА УРОЖАЙНОСТЬ, РОСТ И РАЗВИТИЕ ОГУРЦА В УСЛОВИЯХ ЗАЩИЩЕННОГО ГРУНТА .....	145
<b>Соломатина Е.Д., Мурзина Э.Р.</b> ПОТЕНЦИАЛ МОРОЗОСТОЙКОСТИ ГИБРИДНЫХ СЕЯНЦЕВ ЯБЛОНИ. 150	150
<b>Соча Л.А., Сахоненко А.Н., Матюхин Д.Л.</b> СРАВНИТЕЛЬНОЕ ИЗУЧЕНИЕ ДЕКОРАТИВНОСТИ РАСТЕНИЙ РОДА ЛИПА.....	153
<b>Спиридонова В.П., Монахос Г.Ф.</b> НОВЫЙ ПАТОГЕН ИЗ РОДА ТОВАМОВИРУС. ВИРУС БУРОЙ МОРЩИННОСТИ (ToBRFV).....	156
<b>Стальнова А.А., Марченко Л.А.</b> ИЗУЧЕНИЯ ВЛИЯНИЯ МУЛЬЧИРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ НА СТЕПЕНЬ ЗАСОРЁННОСТИ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ СОРТОВ ЗЕМЛЯНИКИ САДОВОЙ.....	159

<b>Столярова А.А., Матюхин Д.Л.</b>	
ЛЕКАРСТВЕННЫЕ РОДОДЕНДРОНЫ .....	163
<b>Тагиева Н.С., Эйдлин Я.Т.</b>	
СПАСЕНИЕ НЕДОЗРЕВШИХ ЗАРОДЫШЕЙ (EMBRYO RESCUE) ПРИ ОТДАЛЁННОЙ ГИБРИДИЗАЦИИ ТОМАТА .....	165
<b>Топинская Ж.И., Вишнякова А.В.</b>	
ПРИМЕНЕНИЕ МОЛЕКУЛЯРНЫХ МАРКЕРОВ В СОЗДАНИИ ЛУКА ШАЛОТА С УСТОЙЧИВОСТЬЮ К ПЕРОНОСПОРОЗУ .....	168
<b>Филитов А.А., Матюхин Д.Л.</b>	
КАКИЕ РАСТЕНИЯ ИЗ ДЕТСТВА МЫ ПРИМЕНЯЛИ ДЛЯ ЗАЛЕЧИВАНИЯ ССАДИН, ПОДДЕРЖАНИЯ ИММУНИТЕТА И ЛЕЧЕНИЯ ПРОЧИХ ЗАБОЛЕВАНИЙ? .....	171
<b>Чернова М.М.</b>	
ОБЗОР РОССИЙСКИХ СОРТОВ ЧАБЕРА ГОРНОГО ( <i>SATUREA MONTANA</i> L.) .....	175
<b>Шаграмалян А.В., Мурзина Э.Р.</b>	
ЦЕНТРЫ ПРОИСХОЖДЕНИЯ КУЛЬТУРНЫХ РАСТЕНИЙ ПО Н.И. ВАВИЛОВУ .....	178