

Содержание

Бочарникова Н.И. Роль овощеводства в обеспечении продовольственной безопасности страны	12
Пивоваров В.Ф., Сирота С. М., Пронин С. С. Продовольственная безопасность России начинается с семян.....	19
Гавриш С. Ф. Перспективы селекции овощных культур для защищенного грунта.....	27
Пивоваров В.Ф., Добруцкая Е.Г. Деятельность ВНИИССОК (Грибовской овощной селекционной опытной станции) как составляющая развития овощеводства в России	31
Авдеев Ю.И., Авдеев А.Ю., Кигашпаева О.П. Отбор предполагаемых дупликаций и мультипликаций полезных генов – путь улучшения хозяйственно и биологически ценных признаков растений.....	41
Аджиева В.Ф., Грушецкая З.Е., Мальшев С. В., Некрашевич Н.А., Бабак О.Г., Кильчевский А.В. Создание комплекса ДНК-маркеров к генам томата, определяющим содержание каротиноидов и устойчивость к болезням и вредителям.....	47
Алпысбаева В. О., Ибрагимова Г. М. Экологическое испытание сортообразцов лука шалота.....	60
Амиров Б.М., Амирова Ж.С. , Жасыбаева К.Р. Влияние размещения первичных питомников моркови столовой на качество семян	66
Амиров Б.М., Нусупова А.О. Новый сорт перца сладкого Баян-Сулу	73
Арамов М.Х., Эргашев Г.А. Перспективные гибриды F ₁ капусты цветной в Южном Узбекистане.....	76
Балабко П.Н., Головков А.М., Хуснетдинова Т.И., Черкашина Н.Ф. Комплексная оценка влияния различных доз удобрений на продуктивность картофеля на дерново-подзолистой почве... ..	81
Бережнова В.В., Икрамова С. Влияние органического микробиологического удобрения на урожайность и качество плодов томата	92
Беркович Ю.А., Аверчева О.В., Жигалова Т.В., Смолянина С. О., Бассарская Е.М., Ерохин А.Н. Физиологические эффекты узкополосного освещения растений на примере капусты китайской <i>Brassica chinensis</i> L.	99
Бландинский Е.В., Надежкин С. М., Добруцкая Е.Г. Параметры адаптивности сортов и гибридов F ₁ капусты белокочанной	108
Болдырева С. А., Тихонов Г.Ю. Биологические средства защиты земляники от жесткокрылых вредителей.....	113

Ботева Х.М., Чолаков Т., Георгиева О. Агробиологическая характеристика и качественная оценка детерминантных сортов томата	119
Брюзгина В.В., Нурбаева Э.А. Исходный материал в селекции томата на скороспелость.....	129
Будылин М. В., Хрусталёва Л. И. Хромосомная организация некодирующей ДНК в геноме лука батуна	134
Быков И.А., Коцарева Н.В. Оценка сельдерея корневого отечественной и зарубежной селекции на пригодность «шоковой» заморозке	137
Велижанов Н.М. Некоторые особенности адаптивного семеноводства овощных культур в Республике Дагестан.....	144
Велижанов Н.М. Параметры семенных растений моркови столовой в зависимости от способов выращивания и экологических факторов.....	147
Вихрева В.А., Лебедева Т.Б., Надежкина Е.В. Снижение гербицидного стресса у растений ярового ячменя под действием селената натрия	151
Гаплаев М.Ш., Лудилов В.А., Цаболов П.Х. Повышение продуктивности и качества моркови столовой путем применения ФАВ.....	157
Гаплаев М.Ш., Цаболов П.Х. Агротехнические приемы повышения продуктивности моркови столовой.....	162
Георгиева О., Тринговска И. Результаты применения биопродуктов при производстве томата в орнажерейных условиях.....	166
Гинс М.С., Гинс В.К., Колесников М.П., Кононков П.Ф. Состав и содержание низкомолекулярных антиоксидантов фенольной природы и аскорбиновой кислоты в разновозрастных листьях капусты пекинской <i>Brassica rapa subsp. pekinensis</i>	178
Глазунова С. А., Покровский О.И., Паренаго О.О., Караваев В.А., Солнцев М.К., Гунар Л.Э. Фотосинтетическая активность листьев бобов, обработанных сверхкритическими флюидными экстрактами <i>REYNOUTRIA SACHALINENSIS</i>	185
Городецкая Е.А., Ажаронок В.В., Филатова И.И. Влияние плазменно-радиоволновой обработки на семена.....	190
Гудова Л.А., Жужукин В.И. Интродукция сахарной (овощной) кукурузы в Нижнем Поволжье	195
Добруцкая Е.Г., Кушнерева В.П., Химич Г.А., Антошкина М.С., Шевцова Е.В., Коротцева И.Б. Агрэкологическая дифференциация видов и сортов растений семейства Cucurbitaceae по адаптивности	202
Домблидес А.С., Домблидес Е.А., Харченко В.А., Потехин Г.А. Изучение генетической изменчивости образцов петрушки с использованием RAPD и ISSR маркеров	208

Домблидес Е. А., Домблидес А.С., Бондарева Л.Л., Старцев В.И. Оценка генетического разнообразия и филогенетических связей у образцов А и С геномов капустных культур.....	214
Досина-Дубешко Е.С., Анохина В.С., Саук И.Б., Дуксина В.В. Селекция гороха овощного (<i>Pisum sativum</i> L.) в Республике Беларусь ...	224
Дыдив И.В. Безвысадочный способ выращивания семян пастернака в Западном регионе Украины.....	231
Дьяченко Е.А., Вишнякова М.А., Рыжова Н.Н. Анализ генетического разнообразия <i>Pisum sativum</i> коллекции ГНЦ РФ ВИР	238
Енгальчев Р.Р., Надежкина Е.В., Кушнерева В.П., Сулова Л.В. Влияние различных систем удобрений на качество различных сортов тыквы.....	241
Ермолова Е.В. Краткие результаты и современные тенденции селекции томата в Узбекистане.....	246
Жевора С. В., Тимин Н.И. Полиморфизм сортов моркови и отбор скороспелых форм на основе фотопериодической реакции	256
Жевора С. В. Оценка продуктивности гибридов F ₁ моркови на ранних этапах развития.....	264
Ильенко М.С., Кондратьева И.Ю., Мамедов М.И. Исходный материал для селекции гетерозисных скороспелых гибридов томата для открытого грунта	269
Казарян Д.У. Биологические особенности и селекционная ценность образцов томата зарубежной коллекции	277
Казыдуб Н.Г., Клинг А.П., Гурина О.Ю. Фасоль – перспективная овощная культура для южной лесостепи Западной Сибири.....	281
Казыдуб Н.Г., Клинг А.П. Наследование хозяйственно ценных признаков гибридами F ₁ и F ₂ фасоли овощной в условиях Южной лесостепи Западной Сибири.....	287
Калашникова Е.А., Загоскина Н.В. Фенольные соединения и адаптация клеток моркови к действию экзометаболитов <i>Alternaria radicina</i>	296
Калинин А.Н., Бондарева Л.Л. Безрассадный способ выращивания капусты белокочанной поздних и среднепоздних сортов в условиях Московской области	306
Кильчевский А.В., Некрашевич Н.А., Бабак О.Г., Бажанов Д.П., Бажанова А.А. Особенности реакции родительских форм и гибридов F ₁ томата на обработку ризосферными бактериями	313
Климанов В.В. Качество клубней разных сортов картофеля в зависимости от опрыскивании разными концентрациями Акварина-12 и нитроаммофоски.....	323
Кондратьева И.Ю., Мамедов М.И., Енгальчев М.Р., Ильенко М.С., Мухортова Т.В., Иванова Л.М. Хозяйственная характеристика	

новых сортов томата при выращивании в различных эколого-географических зонах	327
Кошеваров А.А., Надежкин С. М., Агафонов А.Ф. Влияние уровня минерального питания на семенные растения лука порея в условиях Центрально-Нечерноземной зоны	335
Кравченко В.А. Создание сортов и гибридов томата в Украине	342
Кравченко Р.В., Добруцкая Е.Г., Шевцова Е.В. Сравнительная оценка гибридов кукурузы по отзывчивости к регулируемым факторам среды и устойчивости к нерегулируемым	347
Купшерева В.П., Коротцева И.Б. Селекция огурца для малообъемной технологии возделывания	352
Ларина М.О., Надежкина Е.В., Старцев В.И. Содержание тяжелых металлов у различных сортов капусты белокочанной	358
Лунашку Г.А., Ротару Л.И. Взаимосвязь устойчивости томата к фузариозным гнилям и низким положительным температурам.....	362
Маковой М.Д. Генетическая структура гибридных популяций томата F_2 , F_3 и F_4 по устойчивости их пыльцы к температурному стрессу	371
Марченко А.А., Кинтя П.К., Кривенков Л.В., Козарь Е.Г., Беспалько Л.В., Прозорова О.А. Применение гликозидов вероники дубравной для предпосевной обработки семян салата	380
Маслова А.А., Ушаков А.А., Старцев В.И., Бондарева Л.Л., Баранов В.Н., Вюртц А.В. Селекционно-иммунологическая оценка различных разновидностей капусты по устойчивости к болезням и вредителям.....	388
Машенко Н.Е., Кинтя П.К., Марченко А.А., Козарь Е.Г., Бландинская О.А., Балашова И.Т., Беспалько Л.В. Повышение холодостойкости сеянцев перца сладкого с использованием гликозидов из <i>LINARIA VULGARIS MILL</i>	396
Мотамеди Шаламзари А., Мазурин Е.С., Джалилов Ф.С. Диагностика возбудителя черной бактериальной пятнистости в семенах томата методом иммуноферментного анализа.....	404
Мухтаров Р.Р., Надежкина Е.В. Изучение влияния удобрений «Микромак» на морфометрические показатели озимой пшеницы.....	410
Надежкин С. М., Никульшин В.П. Биологическая коррекция ростовых процессов лука репчатого	414
Никульшин В.П., Пивоваров В.Ф., Кононков П.Ф., Юртаев С. Е. Перспективному сорту репчатого лука Юбиляр – ускоренное внедрение ...	419
Огнев В.В., Илясов В.В. Использование «заложеной изменчивости» в семеноводстве чистых линий томата	424
Павлов Л.В., Параскова О.Т., Кондратьева И.Ю., Павлов Е.Л., Коринец В.В., Санникова Т.А., Мачулкина В.А. Требования к процессам производства кабачка продовольственного ...	429

Павлов Л.В., Кондратьева И.Ю., Параскова О.Т., Коринец В.В., Санникова Т.А., Мачулкина В.А. Цукаты из кабачков – новый объект стандартизации.....	433
Павлов Л.В., Штыхно А.П. Нормирование показателей качества периллы овощной свежей.....	436
Павлов Л.В., Параскова О.Т., Томан С. И. О посевных качествах дурмана древесного.....	440
Панчук С. В., Тареева М.М., Игнатов А.Н., Ткаченко О.Б. Экологически безопасное применение бактерий <i>Pseudomonas fluorescens</i> (штаммы 7Г, 7Г2К, 17-2) в защите и регулировании роста овощных, зерновых и технических культур и перспективы их применения.....	444
Паркина О.В., Мусаев Ф.Б., Пронина Е.П. Оценка образцов фасоли овощной селекции ВНИИССОК и СИБНИИРС по продуктивности и симбиотической активности в условиях Западной Сибири.....	450
Пивоваров В.Ф., Солдатенко А.В. Эколого-географическая изменчивость уровня радионуклидов ¹³⁷ Cs в товарной продукции капусты китайской	457
Пивоваров В.Ф., Павлов Л.В., Кононыхина В.М., Параскова О.Т. История развития стандартизации в отрасли семеноводства овощных, бахчевых культур и кормовых корнеплодов.....	464
Потехин Г.А., Харченко В.А., Пивоваров В.Ф. Хозяйственно-биологическая оценка коллекции петрушки в условиях Московской области	470
Примак А.П., Зимина Н.К., Кушнерева В.П., Химич Г.А., Тамкович С. К., Степанищева Н.М., Лялина О.Ю. Оценка новых сортов тыквы на пригодность к консервированию	477
Примак А.П., Зимина Н.К., Федорова М.И., Степанов В.А., Тамкович С. К., Посокина Н.Е. Пригодность для консервирования некоторых сортов и гибридов свеклы столовой.....	482
Пронина Е.П., Котляр И.П., Ушаков В.А. Селекция гороха овощного – результаты и перспективы.....	487
Романов В.С. , Кан Л.Ю. Особенности форм межвидовых форм межвидовых гибридов лука.....	491
Сарикян К.М. Перспективные сорта овощных культур семейства <i>SOLANACEAE</i> Армении, полученные совместно с Всемирным Центром Овощеводства (AVRDC)	497
Саркисян Г.Ж., Арутюнян З.Э. Применение регенерантных линий томата в гетерозисной селекции	501
Снигирь Е.А., Пышная О.Н., Рыжова Н.Н. Микросателлитный анализ сортов перца овощного	507
Скорина В. В., Мусаев Ф.Б., Скорина Вит. В. Сорта фасоли овощной для условий Беларуси.....	510

Скорина В.В., Берговина И.Г., Никонович Т.В. Подбор оптимального регулятора роста и концентрации сахарозы для выращивания растений-регенерантов чеснока озимого (<i>Allium sativum</i> L.) в культуре <i>in vitro</i>	516
Степанов В. А. Кассетная технология семеноводства репы японской ...	526
Стрельцова Т.А. Сохранение ценных сортов мирового генофонда картофеля при использовании экологического эффекта высокогорья.	530
Стрельцова Т.А., Оплеухин А.А., Обухова И.В. Влияние экологических факторов среды разной высотной поясности Горного Алтая на среднеспелые сорта картофеля	545
Тимин Н.И. Генетические и селекционные аспекты эффекта гетерозиса овощных растений.....	553
Урсул Н.А., Балашова И.Т., Пинчук Е.В. Оценка селекционно ценных признаков одномаркерных и многомаркерных образцов из генетической коллекции томата	561
Федюнина М.В., Стрельцова Т.А. Сравнительная оценка продуктивности среднеранних и среднепоздних сортов картофеля в условиях Горного Алтая	573
Филичкина А.В., Пичужкин П.В., Надежкина Е.В. Изучение влияния автотранспорта на почвенно-растительный покров	582
Филюшин М.А., Холда О.А., Агафонов А.Ф., Рыжова Н.Н. Молекулярный анализ генетического разнообразия лука порея <i>A. porrum</i>	587
Хакимов Р.А., Ермолова Е.В., Арамов М.Х., Серкова В.О. Достижения и перспектива научного сотрудничества между российскими и узбекскими селекционерами	590
Хуснетдинова Т.И., Выборова О.Н. Влияние дефеката на продуктивность картофеля на дерново-подзолистых почвах	596
Добруцкая Е.Г., Корчемная Н.А., Темирбекова С.К., Антошкин А.А. Оценка разнообразия коллекционных образцов картофеля по адаптивности и стабильности урожайности и качества продукции	602
Добруцкая Е.Г., Корчемная Н.А., Темирбекова С.К., Кобелева М.В., Антошкин А.А., Антошкина М.С. Исходный материал для селекции картофеля по адаптивности и стабильности урожайности и качества продукции	614
Курило А.А., Постников Д.А., Темирбекова С.К. Перспективы использования сафлора в Нечерноземной зоне	623
Мамонов Е.В. Историческая роль кафедры селекции и семеноводства овощных, плодовых и декоративных культур РГАУ-МСХА имени К.А.Тимирязева в создании ВНИИССОК	632
Темирбекова С. К., Куликов И.М., Ионов Э.Ф., Ионова Н.Э., Курило А.А. Использование генетических ресурсов в селекции нетрадиционных зерновых культур	637