

УДК 57:58:633/635:632(066)

Список основных методических рекомендаций (указаний) ВИР за 2000–2022 гг.

Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова издает практически все традиционные для научных институтов виды изданий. Начиная с 20-х годов прошлого века ВИР регулярно издает методические рекомендации (указания).

Данные издания в течение более 100 лет имеют свою специализированную аудиторию, все методические рекомендации (указания) представляют собой совокупность документов по изучению, сохранению и пополнению уникальной коллекции мировых генетических ресурсов ВИР, селекции, семеноводству, выращиванию, устойчивости к болезням и вредителям отдельных культур, гербаризации растений, длительному хранению семян, методам в биохимических, микологических, фитопатологических, генетических и биотехнологических исследованиях и многим другим вопросам. Издания нашли широкое применение в работе сотрудников ВИР и филиальной сети, а также востребованы учеными, специалистами, преподавателями, аспирантами и студентами Российской Федерации.

В связи с повышенным интересом, Редакция журнала «Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции» приняла решение опубликовать «Список основных методических рекомендаций (указаний) ВИР за 2000–2022 гг.». Для удобства пользования материал расположен в хронологическом порядке. В список частично вошли методические рекомендации (указания), изданные другими научно-исследовательскими учреждениями при участии авторов, являющихся сотрудниками ВИР. Мы надеемся, что список окажется полезным нашим читателям и авторам научных статей. Список составлен сотрудниками библиотечно-издательского отдела ВИР.

Для цитирования: Список основных методических рекомендаций (указаний) ВИР за 2000–2022 гг. *Труды по прикладной ботанике, генетике и селекции*. 2023;184(3):240-245. DOI: 10.30901/2227-8834-2023-3-240-245

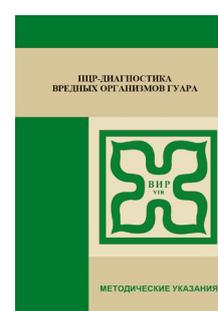
Selective list of VIR's methodological recommendations (guidelines) for 2000–2022

The N.I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources (VIR) releases almost all types of publications traditional for research institutions. Since the 1920s, VIR has been regularly publishing methodological recommendations, or guidelines.

This kind of publications has won its own specialized audience and retained it for over a hundred years. All recommendations (guidelines) are an assemblage of documents dedicated to the study, conservation, and replenishment of the unique global plant genetic resources collection held by VIR; plant breeding; seed production; cultivation; resistance of individual crops to diseases and pests; herbarization; long-term seed storage; biochemical, mycological, phytopathological, genetic, and biotechnological research methods; and many other issues. Such publications are widely used by the staff of VIR and the network of its branches in their practical work, and are also in demand with various scientists, experts, lecturers and teachers, postgraduate and undergraduate students all over Russia.

Keeping in mind the ever increasing interest in such information, the Editorial Board of the journal *Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding* decided to publish a selective list of VIR's methodological recommendations (guidelines) for 2000–2022. For the sake of convenience, the material is arranged in chronological order. This list partially includes recommendations and guidelines published by other research institutions where VIR's staff members were among the authors. It is our hope that the list will be found useful by our readers and authors of scientific publications. The list was compiled by the staff of the Library and Publishing Department of VIR.

For citation: Selective list of VIR's methodological recommendations (guidelines) for 2000–2022. *Proceedings on Applied Botany, Genetics and Breeding*. 2023;184(3):240-245. DOI: 10.30901/2227-8834-2023-3-240-245



**Список основных методических рекомендаций (указаний) ВИР за 2000–2022 гг. /
Selective list of VIR's methodological recommendations (guidelines) for 2000–2022**

2000

Гринько Н. Н. Экологически безопасная система защиты овощных культур закрытого грунта от фитопатогенов : рекомендации / РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова, Адлеровская опытная станция ВИР. Краснодар, 2000. 44 с.

Конарев В. Г., Гаврилюк И. П., Губарева Н. К., Алпатьева Н. В., Хакимова А. Г., Пенева Т. И., Конарев А. В., Конарев А. В., Введенская О. И., Перчук И. Н., Сидорова В. В., Иванова Д. И., Тарлаковская А. М., Егги Э. Э., Анисимова И. Н., Лесневич Л. А., Фарбер С. П., Кудрякова Н. В., Демкин П. П., Литовченко М. И. Идентификация сортов и регистрация генофонда культурных растений по белкам семян = Identification of varieties and registration of the genofond of cultivated plants by seed proteins / составитель В. В. Сидорова ; под редакцией В. Г. Конарева ; РАСХН, Государственный научный центр Российской Федерации Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2000. 186 с.

Характеристика видов *Aegilops* L. и *Triticum* L. по белкам-антигенам зерновки : (методические указания и каталог образцов) / составители: А. Г. Хакимова, И. П. Гаврилюк ; под редакцией А. В. Конарева, О. П. Митрофановой ; РАСХН, Государственный научный центр Российской Федерации Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2000. 24, [2] с. : табл., ил.

2001

Особенности изучения помологических признаков видов и сортов рода *Prunus* Mill. в связи с созданием генетической и стерженной коллекций : методические указания / составитель В. Л. Витковский ; редактор В.А. Драгавцев ; РАСХН, Государственный научный центр Российской Федерации Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2001. 89 с.

2002

Диагностика и методы учета злаковых тлей : методические рекомендации / [подготовили: М. Н. Берим, Е. Е. Радченко] ; Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Москва : Росинформагротех, 2002. 21, [1] с. : табл.

Оценка сортов зерновых культур по адаптивности и другим полигенным системам : (методические указания) / под ред. В. А. Драгавцева ; РАСХН, Государственный научный центр Российской Федерации Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2002. 78, [2] с. : ил., табл.

Dragavtsev V. A. Algorithms of an ecologo-genetical survey of the genofond and methods of creating the varieties of crop plants for yield, resistance and quality : (Methodical recommendations. New approaches) / Russian Academy of Agriculture Sciences, State Research Centers of the Russian Federation, N.I. Vavilov All-Russian Institute of Plant Genetic Resources (VIR). 2nd ed. St. Petersburg : VIR, 2002. 39, [1] p.

2003

Изменчивость возбудителя ринхоспориоза ячменя при бесполом размножении : методические указания / [составитель Г. С. Ковалова] ; РАСХН, Государственный научный центр Российской Федерации Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2003. 28, [1] с. : ил.

Якуткин В. И., Ахтулова Е. М. Мониторинг вирулентности возбудителя ложной мучнистой росы и оценка устойчивости подсолнечника к болезням : (методические рекомендации) / РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений. Санкт-Петербург, 2003. 24, [1] с. : ил., табл.

2004

Поморцев А. А., Кудрявцев А. М., Упельник В. В., Конарев В. Г., Конарев А. В., Гаврилюк И. П., Губарева Н. К., Пенева Т. И., Сидорова В. В., Березкин А. Н., Малько А. М., Смирнова Л. А., Бунин М. С., Кононков П. Ф., Гинс В. К., Старцев В. И., Добруцкая Е. Г., Фарбер С. П. Методика проведения лабораторного сортового контроля по группам сельскохозяйственных растений / Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Москва, 2004. 96 с.

2005

Изучение и поддержание в живом виде мировой коллекции лука и чеснока : методические указания / В. В. Пережогина, В. И. Кривченко, А. Е. Соловьева, В. В. Шумилина, Ю. В. Погромский ; под редакцией В.И. Буренина ; РАСХН, Государственный научный центр Российской Федерации Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 109 с. : ил., табл.

Изучение устойчивости смородины к тлям : методические указания / составители: Л. В. Ермолаева, Т. В. Арсеньева ; РАСХН, Государственный научный центр Российской Федерации Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2005. 31 с. : ил., табл.

Научная организация производства товарной земляники в крестьянских и фермерских хозяйствах Краснодарского края : методические рекомендации / составитель В. Н. Подорожный. Крымск, 2005. 26 с.

2006

Мартынов С. П., Добротворская Т. В. Генеалогический подход к анализу генетического разнообразия зерновых культур с помощью информационно-аналитической системы генетических ресурсов : (методические указания) / под редакцией О. П. Митрофановой ; РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2006. 87, [1] с. : табл., ил.

2007

Антошкина М. С., Добруцкая Е. Г., Гинс В. К., Старцев В. И., Фарбер С. П. Методические рекомендации по анализу белков семян пупавковых культур методом электрофореза / РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт селекции и семеноводства овощных культур, Государственный научный центр Российской Федерации Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Москва, 2007. 25 с.

Добренков Е. А. Содержание и оформление контрольных работ по генетике и селекции растений : методические указания для студентов заочной формы обучения факультета аграрных технологий / Майкопский государственный технологический университет, Государственный научный центр Российской Федерации Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова, Филиал Майкопская опытная станция ВИР. Майкоп, 2007. 12 с. (Сер. Учебно-методическое пособие).

Изучение морфоструктуры и топографии нектарников в цветках некоторых видов растений технического использования : методические указания / составители: Т. Е. Вахрушева, Л. Ф. Харитонова, В. А. Гаврилова, Л. П. Подольная, Н. Г. Конькова, А. Г. Дубовская, И. А. Петросян ; под редакцией В. А. Гавриловой ; РАСХН, Государственный научный центр Российской Федерации Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2007. 36, [2] с. : табл., ил.

Причко Т. Г., Алехина Е. М., Ефимова И. Л., Луговской А. П., Еремин Г. В., Артюх С. Н., Кузнецова А. П., Шафоростова Н. К., Яковенко В. В., Подорожный В. Н., Можар Н. В., Ульяновская Е. В., Алферов В. А., Бунцевич Л. Л., Говорущенко С. А., Богатырева С. В., Сабдан Т. А. Апробация посадочного материала плодовых, ягодных и орехоплодных культур в южной зоне плодоводства : методические рекомендации / Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства Россельхозакадемии. Краснодар, 2007. 116 с.

Эндوفитные грибы рода *Neotyphodium* – выявление и идентификация у овсяницы луговой (*Festuca pratensis* Huds.) : методические рекомендации / составители: Т. В. Шеленга, А. В. Конарев, Н. И. Дзюбенко ; под редакцией Н. И. Дзюбенко ; РАСХН, Государственный научный центр Российской Федерации Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2007. 35 с. : рис., портр.

2008

Возделывание ягодных культур в личных подсобных хозяйствах : (методические рекомендации) / составители: Т. Г. Причко, В. В. Яковенко, В. П. Попова, Н. А. Холод, Л. А. Хилько, В. Н. Подорожный. Краснодар : СКЗНИИСИВ, 2008. 27 с.

Интенсивная технология выращивания плодов сливы русской : (методические рекомендации) / составители: Г. В. Еремин, А. В. Проворченко ; Управление по виноградарству, винодельческой промышленности и садоводству Краснодарского края ; СКЗНИИСИВ РАСХН. Краснодар, 2008. 15 с.

Радченко Е. Е., Кривченко В. И., Солодухина О. В., Ригин Б. В., Тырышкин Л. Г., Одинцова И. Г., Лоскутов И. Г., Коновалова Г. С., Лебедева Т. В., Хохлова А. П., Ковалева М. М., Колесова М. А., Антонова О. Ю., Фролов А. Н., Вилкова Н. А., Нефедова Л. И., Гулятьева Е. И., Гагкаева Т. Ю., Семенова А. Г., Пеша Х. О. Изучение генетических ресурсов зерновых культур по устойчивости к вредным организмам : методическое пособие / под редакцией Е. Е. Радченко ; РАСХН, Государственный научный центр Российской Федерации Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Москва, 2008. 416, [15] с. : ил., цв. ил., табл.

2010

Анисимова И. Н., Алпатьева Н. В., Тимофеева Г. И. Скрининг генетических ресурсов растений с использованием ДНК-маркеров: основные принципы, выделение ДНК, постановка ПЦР, электрофорез в агарозном геле : (методические указания) / под редакцией Е. Е. Радченко ; РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2010. 31, [1] с. : табл.

Изучение генетического контроля устойчивости зерновых самоопыляющихся культур к болезням : (методические указания) / составитель Л. Г. Тырышкин ; под редакцией В. Д. Кобылянского ; РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2010. 34, [1] с. : ил., табл.

Интенсивная технология выращивания плодов персика и нектарина : (методические рекомендации) / составитель В. Г. Еремин ; Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства, Крымская опытно-селекционная станция. Крымск, 2010. 19 с.

Коллекция мировых генетических ресурсов зерновых бобовых ВИР : пополнение, сохранение и изучение : (методические указания) / [М. А. Вишнякова, Т. В. Буравцева, С. В. Булынец, М. О. Бурляева, Е. В. Семенова, И. В. Сеферова, Т. Г. Александрова, И. И. Янков, Г. П. Егорова, Т. В. Герасимова, Е. В. Другова] ; под редакцией М. А. Вишняковой ; РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2010. 142 с. : ил., табл.

Ленивцева М. С. Изучение устойчивости косточковых культур к коккомикозу : методические указания / РАСХН, Государственный научный центр Российской Федерации Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2010. 28, [1] с. : ил., табл.

Методические указания по поддержанию и изучению мировой коллекции картофеля : [методические указания] / составители: С. Д. Киру, Л. И. Костина, Э. В. Трускинов, Н. М. Зотеева, Е. В. Рогозина, Л. В. Королева, В. Е. Фомина, С. В. Палеха, О. С. Косарева, Д. А. Кирилов ; под редакцией С. Д. Киру ; РАСХН, Государственный научный центр Российской Федерации Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2010. 27, [1] с.

Семенова Л. Г., Добренков Е. А., Бандурко И. А. Методическое пособие по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов специальности 310200 «Агрономия» / Майкопский государственный технологический университет, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова, Филиал Майкопская опытная станция ВИР. Майкоп, 2010. 26 с.

Семенова Л. Г., Добренков Е. А., Бандурко И. А. Методическое пособие по выполнению и защите выпускной квалификационной работы для студентов специальности 110201 «Агрономия» / Майкопский государственный технологический университет, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова, Филиал Майкопская опытная станция ВИР. Изд. доп. и перераб. Майкоп, 2010. 32 с.

2011

Интенсивная технология выращивания плодов черешни : (методические рекомендации) / Г. В. Еремин, О. В. Еремина, Г. Н. Жуков, В. М. Кареник ; Крымская ОСС Россельхозакадемии ; ООО «Агрофирма «Красный сад». Крымск : КОСС, 2011. 43 с.

Коваленко Н. Н. Выращивание посадочного материала садовых культур с использованием зеленого черенкования : методические рекомендации. Краснодар, 2011. 54 с.

Причко Т. Г., Еремин Г. В., Луговской А. П., Ульяновская Е. В., Артюх С. Н., Можар Н. В., Ефимова И. Л., Чепинога И. С., Шафоростова Н. К., Алехина Е. М., Кузнецова А. П., Гасанова Т. А., Еремина О. В., Богатырева С. В., Доля Ю. А., Яковенко В. В., Подорожный В. Н., Алферов В. А., Бунцевич Л. Л. Апробация посадочного материала плодовых, ягодных и орехоплодных культур в южной зоне плодоводства : методические рекомендации / Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства Россельхозакадемии. 2-е изд., перераб. и доп. Краснодар, 2011. 121 с.

Сохранение вегетативно размножаемых культур в *in vitro*- и криоколлекциях : (методические указания) / составители: С. Е. Дунаева, Г. И. Пендинен, О. Ю. Антонова, Н. А. Швачко, Н. Н. Волкова, Т. А. Гавриленко ; под редакцией Т. А. Гавриленко ; РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2011. 64 с., [4] л. цв. ил., табл.

Хатев Э. Б. Селекция тетраплоидной кукурузы на повышенную семенную плодovitость : (методические рекомендации) : практические рекомендации для генетиков и селекционеров, специалистов сельского хозяйства / РАСХН, Министерство сельского хо-

зяйства и продовольствия Кабардино-Балкарской Республики, Кабардино-Балкарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства. Нальчик : Изд-во М. и В. Котляровых (ООО "Полиграфсервис и Т"), 2011. 47, [1] с. : ил.

2012

Злотина М. М., Киселева А. А., Потокина Е. К. Использование аллель-специфичных маркеров генов *VRN* и *PPD* для экспресс-диагностики фотопериодической чувствительности и потребности в яровизации мягкой пшеницы и ячменя : (методические рекомендации) / РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2012. 28, [1] с. : ил., табл.

Методические указания по изучению и сохранению мировой коллекции ячменя и овса / составители: И. Г. Лоскутов, О. Н. Ковалева, Е. В. Блинова; под редакцией И. Г. Лоскутова; РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Изд. 4-е, доп. и перераб. Санкт-Петербург : ВИР, 2012. 63, [1] с. : табл.

Статистические методы анализа и моделирования : методические указания по выполнению контрольной работы для студентов направления 010400.68 «Прикладная математика и информатика» / составители: Л. Ю. Новикова, О. Ю. Тарасова; Министерство образования и науки Российской Федерации, Санкт-Петербургский государственный университет сервиса и экономики. Санкт-Петербург, 2012. 23 с.

2013

Егги Э. Э. Идентификация сортов люпина узколистного (*Lupinus angustifolius* L.) с использованием электрофоретического спектра полипептидов белков семян : методические указания / под редакцией И. П. Гаврилюк; РАСХН, Всероссийский научно-исследовательский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2013. 26 с. : ил.

Еремин Г. В., Сафаров Р. М. Интенсивные технологии возделывания сливы русской : (методические рекомендации) / РАСХН, Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства, Крымская опытно-селекционная станция. Крымск, 2013. 35 с. : ил., табл., цв. ил.

Современная организация выращивания товарной земляники в Краснодарском крае : методические рекомендации / [составитель В. Н. Подорожный]; РАСХН, Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства, Крымская опытно-селекционная станция. Крымск, 2013. 42 с. : ил., табл.

2014

Еремин В. Г., Еремина О. В. Интенсивная технология выращивания плодов персика и нектарина : (научно-практические рекомендации) / Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства, Крымская опытно-селекционная станция. Крымск, 2014. 24 с., [2] л. цв. ил., табл.

Интенсивная технология выращивания плодов черешни : методические рекомендации / [составитель О. В. Еремина]; Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства, Крымская опытно-селекционная станция. Крымск, 2014. 59 с. : ил., цв. ил., табл.

Клональное микроразмножение косточковых плодовых культур и их подвоев : научно-методические рекомендации / [составители: Н. И. Медведева, В. Н. Подорожный, Н. Н. Коваленко]; Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства, Крымская опытно-селекционная станция. Крымск, 2014. 23 с. : ил., табл.

Технология выращивания томата в Северо-Кавказском регионе : методические рекомендации / [составитель Б. С. Новиков]; Северо-Кавказский зональный научно-исследовательский институт садоводства и виноградарства, Крымская опытно-селекционная станция. Крымск, 2014. 43, [1] с., [2] л. цв. ил., табл.

Шипилина Л. Ю., Чухина И. Г. Методические рекомендации по полевой практике по ботанике / Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова. Санкт-Петербург, 2014. 100 с.

2015

Ермолаева Л. В., Хмелинская Т. В. Изучение устойчивости моркови к вредителям : методические указания / Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2015. 18, [1] с. : ил., табл.

Изучение и сохранение мировой коллекции ржи : методические указания / составители: В. Д. Кобылянский, И. В. Сафонова, О. В. Солодухина, Н. И. Аниськов; под редакцией В. Д. Кобылянского; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Изд. 2-е, доп. и перераб. Санкт-Петербург : ВИР, 2015. 43, [1] с. : табл., ил.

Использование антибиотиков в культуре *in vitro* : методические рекомендации / составитель Ю. В. Чесноков; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2015. 47 с. : табл.

Романенко А. А., Кильдюшкин В. М., Лавренчук Н. Ф., Ширинян М. Х., Солдатенко А. Г., Кулик В. А., Животовская Е. Г., Левштанов С. А., Кузнецова Т. Е., Бойко А. П. Рекомендации по применению дефеката для известкования кислых почв Краснодарского края / Краснодарский научно-исследовательский институт сельского хозяйства им. П.П. Лукьяненко. Краснодар : ЭДВИ, 2015. 39 с.

2016

Беседин А. Г., Путина О. В. Технология выращивания гороха овощного селекции филиала Крымская ОСС ВИР в Краснодарском крае : методические рекомендации / Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, Филиал Крымская опытно-селекционная станция ВИР. Крымск, 2016. 28 с.

Егги Э. Э. Идентификация сортов козлятника восточного (*Galega orientalis* Lam.) с использованием электрофореза 11S глобулина семян : методические указания / под редакцией И. П. Гаврилюк; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2016. 23 с. : ил., табл.

Использование культуры зародышей *in vitro* для получения раносозревающих сортов черешни и ее отдаленных гибридов : методические указания / составители: Н. Н. Коваленко, Н. В. Поливар; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, Филиал Крымская опытно-селекционная станция ВИР. Крымск, 2016. 39 с.

Хатефов Э. Б. Методы создания и идентификации тетраплоидной кукурузы / Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург, 2016. 27 с.

Юшев А. А., Сорокин А. А., Тихонова О. А., Орлова С. Ю., Кислин Е. Н., Радченко О. Е., Пупкова Н. А., Шлявас А. В. Коллекция генетических ресурсов плодовых и ягодных растений : сохранение, пополнение, изучение : методические указания / под редакцией: А. А. Юшева, И. Г. Чухиной; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2016. 87 с. : табл.

2017

Гаврилова В. А., Конькова Н. Г., Кутузова С. Н., Гавриленко Т. А., Пендинен Г. И., Дунаева С. Е., Подольная Л. П., Петросян И., Фань Я. С., Цзэн С. Ц., Чжан Ц. Ч., Шэнь Г. Методические указания по возделыванию кок-сагыза (*Taraxacum kok-saghyz* Rodin) = Kok-saghyz (*Taraxacum kok-saghyz* Rodin) cultivation guidelines / под научной редакцией: С. Н. Кутузовой (русская часть текста); Фань Янь Синь, Цзэн Сян Цзюнь, Чжан Цзи Чуань, Шэнь Гуан (китайская часть текста); Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2017. 70 с. : ил., табл., цв. ил. Издание на русском и китайском языках.

Дунаева С. Е., Пендинен Г. И., Антонова О. Ю., Швачко Н. А., Ухатова Ю. В., Шувалова Л. Е., Волкова Н. Н., Гавриленко Т. А. Сохранение вегетативно размножаемых культур *in vitro* и крио коллекциях = Preservation of vegetatively propagated crops *in vitro* and cryo collections : методические указания / под научной редакцией Т. А. Гавриленко; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. 2-е изд., расширенное и доп. Санкт-Петербург : ВИР, 2017. 71 с., [4] л. ил.

Подорожный В. Н. Научная организация производства товарной малины в крестьянских и фермерских хозяйствах Краснодарского края : методические рекомендации / Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, Крымская опытно-селекционная станция – филиал ВИР. Крымск : Просвещение-Юг, 2017. 47 с.

2018

Анисимова И. Н., Алпатьева Н. В., Абдуллаев Р. А., Карабичина Ю. И., Кузнецова Е. Б. Скрининг генетических ресурсов растений с использованием ДНК-маркеров: основные принципы, выделение ДНК, постановка ПЦР, электрофорез в агарозном геле = Screening of plant genetic resources with the use of DNA markers: basic principles, DNA isolation, PCR setup, agarose gel electrophoresis : (методические указания) / под редакцией Е. Е. Радченко; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2018. 46, [1] с. : ил.

Вишнякова М. А., Сеферова И. В., Буравцева Т. В., Бурляева М. О., Семенова Е. В., Филипенко Г. И., Александрова Т. Г., Егорова Г. П., Янков И. И., Булынец С. В., Герасимова Т. В., Другова Е. В. Коллекция мировых генетических ресурсов зерновых бобовых ВИР: пополнение, сохранение и изучение = VIR global collection of grain legume crop genetic resources: replenishment, conservation and studying : (методические указания) / под редакцией М. А. Вишняковой; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. 2-е изд., перераб. и доп. Санкт-Петербург : ВИР, 2018. 143 с. : ил., табл.

Керв Ю. А., Сидорова В. В. Анализ и регистрация линий, сортов и гибридов кукурузы методом электрофореза зеина = Analysis and registration of maize lines, varieties and hybrids by zein electrophoresis technique : (методические указания) / под редакцией А. В. Конарева; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2018. 27, [1] с. : ил., цв. ил.

Хатефов Э. Б., Матвеева Г. В. Оценка образцов кукурузы на устойчивость к холоду = Evaluation of maize accessions for cold resistance : методические указания / под научной редакцией И. А. Косаревой; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2018. 14, [1] с. : цв. ил.

Хатефов Э. Б., Матвеева Г. В. Получение редиплоидных линий кукурузы = Development of rediploid maize lines : (методические указания) / под редакцией Э. Б. Хатефова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2018. 22, [1] с. : ил., табл., цв. ил.

2019

Алпатьева Н. В., Антонова О. Ю., Радченко Е. Е., Абдуллаев Р. А., Карабичина Ю. И., Анисимова И. Н. ПЦР-диагностика вредных организмов гуара = PCR diagnostics for harmful organisms guar : методические указания / под научной редакцией Е. К. Потокиной; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2019. 35, [1] с. : ил., табл.

Корнюхин Д. Л., Артемьева А. М., Абремская С. С. Методы повышения всхожести и энергии прорастания семян сельскохозяйственных культур семейства Brassicaceae Burnett = Methods of raising srrd germination rate and germination energy in crops from the family Brassicaceae Burnett : методические указания / под редакцией А. М. Артемьевой; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2019. 16 с. : ил., табл.

Кузьмин С. В., Медведев А. В., Бухаров А. Ф. Гибридное семеноводство кабачка при свободном опылении, основанное на применении этиленпродуцентов : методические рекомендации / Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, Крымская опытно-селекционная станция – филиал ВИР, Федеральный научный центр овощеводства, Всероссийский научно-исследовательский институт овощеводства (ВНИИО) – филиал ФНЦО. Крымск : Просвещение-Юг, 2019. 21 с.

Романова О. И. Сохранение коллекций перекрестноопыляющихся культур (гречиха) = Preserving collections of cross-pollinated crops (buckwheat) : методические указания / под редакцией И. Г. Лоскутова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2019. 20 с. : табл.

Смекалова Т. Н., Озерская Т. М., Дзюбенко Н. И. Методические указания по проведению экспедиционных обследований ВИР = Guidelines for VIR's plant explorations / под редакцией Л. В. Аверьянова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2019. 43, [1] с.

Хатефов Э. Б., Матвеева Г. В. Определение потенциальной зерновой продуктивности початков и фертильности пыльцы растений автотетраплоидной кукурузы = Assessing potential grain productivity per ear and pollen fertility in autotetraploid maize plants : методические указания / под редакцией Э. Б. Хатефова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2019. 15, [1] с. : цв. ил.

Хатефов Э. Б., Матвеева Г. В. Селекция многопочатковой кукурузы с синхронным цветением початков = Breeding of multiple-ear maize with flowering synchrony in ears : методические указания / под редакцией Э. Б. Хатефова; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2019. 23, [1] с. : цв. ил.

2020

Еремина О. В. Современное интенсивное производство культуры черешни : методические рекомендации / под редакцией А. В. Солонкина ; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, Крымская опытно-селекционная станция – филиал ВИР. 2-е изд., перераб. и доп. Крымск : Просвещение-Юг, 2020. 117 с.

Коваленко Н. Н., Поливарова Н. В., Гладких С. В. Получение межвидовых гибридов косточковых плодовых культур биотехнологическими методами : научно-методическое пособие / Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, Крымская опытно-селекционная станция – филиал ВИР. Краснодар : Просвещение-Юг, 2020. 44 с.

Пискунова Т. М. Изучение и поддержание в живом виде мировой коллекции тыквы, кабачка, патиссона, крукнека = Studying the global collection of pumpkin, marrow, pattypan and crookneck squashes and its maintenance in viable conditions : (методические рекомендации) / под редакцией А. М. Артемьевой ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2020. 47 с. : табл.

Хатефов Э. Б., Асадова Г. М. Создание дигиплоидных линий кукурузы = Development of dihaploid maize lines : (методические указания) / под редакцией Е. Е. Радченко ; Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2020. 44 с. : цв. ил., табл.

2021

Беседин А. Г., Путина О. В. Конвейер сортов гороха овощного селекции Крымской ОСС филиала ВИР и технология их выращивания в Краснодарском крае : методические рекомендации / Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, Крымская опытно-селекционная станция – филиал ВИР. Краснодар : Просвещение-Юг, 2021. 39 с.

Соколова Д. В. Выращивание свеклы столовой с целью выделения бетанина в условиях Ленинградской области РФ = Table beet cultivation for the extraction of betanin in the environments of Leningrad province, Russian Federation : (методические рекомендации) / Министерство науки и высшего образования Российской Федерации, Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова. Санкт-Петербург : ВИР, 2021. 43, [1] с. : ил., цв. ил., табл.

2022

Изучение коллекции генетических ресурсов ягодных культур МОС ВИР : методические указания / составители: Л. Г. Семенова, Е. А. Добренков ; Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений им. Н.И. Вавилова, Майкопская опытная станция – филиал ВИР. Майкоп : Магарин О. Г., 2022. 61 с. : ил., табл.

Щенникова И. Н., Шешегова Т. К., Кокина Л. П., Зайцева И. Ю., Ковалева О. Н. Биоресурсы ячменя ярового для селекции новых коммерческих сортов в условиях Волго-Вятского региона : методическое руководство. Киров : Федеральный аграрный научный центр Северо-Востока им. Н.В. Рудницкого, 2022. 28 с.