

17-8729-5
2020 г. № 1-2

НА ДОМ НЕ ВЫДАЕТСЯ

ISSN 2500-0454



ФГБНУ ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ИНСТИТУТ СЕЛЕКЦИИ ПЛОДОВЫХ КУЛЬТУР

«Теория и практика создания конкурентоспособного сортимента плодовых и ягодных культур для обеспечения устойчивого развития садоводства в России»

Селекция и сорторазведение садовых культур

Том 7, № 1-2, 2020 год

21-00858



Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
**Всероссийский научно-исследовательский институт
селекции плодовых культур**

СЕЛЕКЦИЯ И СОРТОРАЗВЕДЕНИЕ САДОВЫХ КУЛЬТУР

2020. Т. 7. № 1-2

Материалы международной научно-практической конференции
**«ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА СОЗДАНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО
СОРТИМЕНТА ПЛОДОВЫХ И ЯГОДНЫХ КУЛЬТУР
ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ САДОВОДСТВА
В РОССИИ»**

2-5 июня 2020 г., ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел

СЕЛЕКЦИЯ И СОРТОРАЗВЕДЕНИЕ САДОВЫХ КУЛЬТУР

Breeding and variety cultivation of fruit and berry crops

2020
Том 7
№ 1-2

Учредитель и издатель:

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур»

Редакционная коллегия:

Галашева А.М., Голяева О.Д., Гуляева А.А., Долматов Е.А., Емельянова О.Ю., Князев С.Д. (*главред*),
Красова Н.Г., Левгерова Н.С., Леоничева Е.В., Макаркина М.А., Ожерельева З.Е., Панфилова О.В.,
Седов Е.Н., Сеницына Е.Г.

В журнале опубликованы материалы международной научно-практической конференции «Теория и практика создания конкурентоспособного сортимента плодовых и ягодных культур для обеспечения устойчивого развития садоводства в России»
2-5 июня 2020 г., ФГБНУ ВНИИСПК, г. Орел

Адрес редакции:

302530, Орловская область, Орловский район, д. Жилина, ФГБНУ ВНИИСПК
E-mail: journal@vniispk.ru

Информация о журнале на сайте ФГБНУ ВНИИСПК:

<http://vniispk.ru/pages/activities/print-journal>

Информация о журнале на сайте научной электронной библиотеки (elibrary.ru):

http://elibrary.ru/title_about.asp?id=60000

Техническое и информационное сопровождение: Интернет-компания DIERA.RU

СОДЕРЖАНИЕ

Князев С.Д. 175 лет Всероссийскому НИИ селекции плодовых культур.....	7
Андросова А.В., Ожерельева З.Е. Параметры водного режима малины обыкновенной в условиях засухи и теплового шока	10
Антипенко М.И. Фенологические особенности сортов малины в условиях Самарской области.....	13
Бабинцева Н.А., Усейнов Д.Р. Влияние формы кроны на архитектуру корневой системы деревьев черешни (<i>Prunus avium</i> L.) на подвое ВСЛ-2	18
Багиров О.Р. Изучение биологических особенностей сливы в условиях Нахчыванской Автономной Республики.....	22
Бахотская А.Ю. Оценка исходного материала смородины чёрной селекции ФГБНУ ВНИИСПК по основным хозяйственно полезным признакам.....	25
Богданов Р.Е., Богданов О.Е. Оценка устойчивости гибридов сливы к повторным морозам после оттепелей	28
Борзых Н.В., Жбанова Е.В., Богданов Р.Е., Кружков А.В. Оценка сортов сливы и вишни по некоторым химико-технологическим показателям плодов.....	30
Галашева А.М., Королев Е.Ю., Ожерельева З.Е. Урожайность и устойчивость к условиям засухи сортов яблони на полукарликовом подвое 54-118	34
Гараев С.Г. Интродукция в условиях Абшера некоторых реликтов Тургай	39
Гиясов М.З., Бахриев С.Х., Сафаралиев Х.Ф. Биологические особенности новых интродуцированных сортов яблонь в Таджикистане.....	45
Голяева О.Д., Панфилова О.В. Основные итоги селекции красной смородины во ВНИИСПК.....	49
Горбунов А.Б. Интродукция и селекция брусничных на юге Западной Сибири	52
Грюнер Л.А., Корнилов Б.Б. Исследования по ежевике во ВНИИСПК.....	54
Гуляева А.А., Берлова Т.Н., Безлепкина Е.В., Галькова А.А., Ефремов И.Н. Гречанка – новый сорт вишни селекции ВНИИСПК.....	60
Декена Д., Фелдмане Д. Оценка черешни сорта Arthur на различных подвоях.....	63
Долматов Е.А., Хрыкина Т.А. Формирование и изучение генофонда груши в связи с селекцией на иммунитет к <i>Gymnosporangium Sabina</i> (Dicks.)	66
Емельянова О.Ю., Цой М.Ф. Дендрарий ВНИИСПК: прошлое, настоящее, будущее	70
Жидехина Т.В., Гурьева И.В. Создание высокоустойчивого к сферотеке гибридного фонда чёрной смородины с использованием сортообразцов орловской селекции	73
Камбарова А., Карипбаева Р.К., Бахтаулова А.С. Получение асептически чистой культуры смородины Мейера для введения в культуру <i>in vitro</i>	80
Каширская Н.Я., Кочкина А.М. Направления экологизации защиты растений яблони от вредителей и болезней	82
Колмыкова В.Е. Применение искусственных инфекционных фонов в исследованиях на устойчивость к болезням плодово-ягодных культур	84

Кузнецов А.А. Новые сорта яблони для Среднего Поволжья	88
Курашев О.В., Титова Ю.Г. Итоги и перспективы селекции крыжовника в ФГБНУ ВНИИСПК	94
Макаркина М.А., Павел А.Р., Ветрова О.А. Изучение биохимического состава плодов во ВНИИСПК	99
Масалова Л.И. Перспективность использования североамериканских плодовых растений в садоводстве ЦЧР России	102
Матушкин С.А. Влияние регуляторов роста на удлинение микроробов сортов смородины чёрной	105
Морозов Д.Е. Адаптационные возможности ореха грецкого к низким температурным условиям на территории России	108
Морозов Д.Е. Способы размножения ореха грецкого (обзор)	111
Назирова Х.Н., Бахриев С.Х., Назирова Х.Х., Фозилова Дж.Д. Перспективные формы алычи и граната в Таджикистане и их использование как исходный материал для селекции	113
Павленкова Г.А. Перспективность использования для зеленого строительства группы весеннецветущих видов рода <i>Spiraea</i> L. генофонда дендрария ВНИИСПК	118
Пронина И.Н., Матушкина О.В. Особенности регенерации клоновых подвоев вишни <i>in vitro</i>	122
Роева Т.А., Леонтьева Л.И., Леоничева Е.В., Столяров М.Е. Содержание пластидных пигментов в листьях вишни при внесении азотных и калийных удобрений	126
Рягузова Т.В. Диагностика вирусов плодово-ягодных культур и современные методы их оздоровления	130
Савельева Н.Н., Земисов А.С. Успехи селекции яблони колонновидной в ФГБНУ ФНЦ им. И.В. Мичурина	134
Салина Е.С., Левгерова Н.С., Сидорова И.А. Результаты технологической оценки плодовых и ягодных культур во ВНИИСПК	137
Седов Е.Н., Серова З.М., Янчук Т.В., Макаркина М.А., Корнеева С.А. Наука – производству. Лучшие летние и осенние сорта яблони селекции ВНИИСПК	142
Титова Н.В., Бужоряну Н.С., Шишкану Г.В. Особенности реакции фотосинтетического аппарата растений груши на действие БАВ	153
Токарева О.И. Новые сорта яблони, выведенные в ДВ НИИСХ	157
Ульяновская Е.В., Атабиев К.М., Беленко Е.А. Приоритетные направления селекции яблони для совершенствования сортимента Северо-Кавказского региона	160
Фирсов А.Н. Особенности сезонного развития фенологических фаз интродуцированных видов растений дендрария ВНИИСПК, занесенных в красную книгу РФ	163
Фролова Л.В., Емельянова О.В., Кондратенко Ю.Г. Основные достижения селекции малины в Беларуси	167
Щербатко В.Д. Технологические качества интродуцированных сортов яблони в условиях Крыма	170