

Решение
заседания диссертационного совета Д 900.011.02
по защите докторских и кандидатских диссертаций на базе
Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Орден
Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад - Национальный
научный центр РАН»
от « 8» октября 2021 г. (протокол № 4)

Диссертационный совет Д 900.011.02, заслушав и обсудив информацию ученого секретаря канд. биол. наук Л.Д. Комар-Тёмной о принятии диссертации Челебиева Эдема Фахриевича на тему «Хозяйственно-биологическая оценка сортов и форм яблони для селекции и промышленного выращивания», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, на основе заключения экспертной комиссии диссертационного совета в составе: председатель комиссии – д-р с.-х. наук, чл.-корр. РАН Плугатарь Ю.В., члены комиссии – д-р с.-х. наук Смыков А.В., д-р биол. наук, профессор Клименко З.К.,

Решил:

1. Принять диссертацию Челебиева Эдема Фахриевича на тему «Хозяйственно-биологическая оценка сортов и форм яблони для селекции и промышленного выращивания» к защите.

2. Назначить официальных оппонентов:

Ульяновская Елена Владимировна, доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный работник сельского хозяйства Кубани, заведующая лабораторией сортоизучения и селекции садовых растений Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия",

Савельева Наталья Николаевна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории генофонда Селекционно-генетического центра ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина".

3. Назначить ведущую организацию: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства".

3. Назначить защиту диссертации на 10 декабря 2021 г. в 13⁰⁰.

4. Утвердить список организаций и лиц рассылки автореферата.

5. Назначить комиссию по подготовке заключения диссертационного совета по диссертации в составе: председатель комиссии – д-р с.-х. наук, чл.-корр. РАН Плугатарь Ю.В., члены комиссии – д-р с.-х. наук Смыков А.В., д-р биол. наук, профессор Клименко З.К.

6. Разрешить опубликовать автореферат на правах рукописи.

Результаты голосования: За – 14 ; против – 0 ; воздержались – 0.

Председатель диссертационного совета Д 900.011.02
д-р с.-х. наук, чл.-корр. РАН

Ю.В. Плугатарь

Ученый секретарь диссертационного совета Д 900.011.02
канд. биол. наук

Л.Д. Комар-Тёмная



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

экспертной комиссии диссертационного совета Д 900.011.02 по диссертации Челебиева Эдема Фахриевича на тему "Хозяйственно-биологическая оценка сортов и форм яблони для селекции и промышленного выращивания", представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Экспертная комиссия диссертационного совета Д 900.011.02 на базе ФГБУН «НБС-ННЦ» в составе председателя комиссии – доктора сельскохозяйственных наук, чл.-корр. РАН Ю.В. Плугатаря, членов комиссии: доктора сельскохозяйственных наук Смыкова А.В., доктора биологических наук, профессора Клименко З.К. рассмотрела материалы диссертации Челебиева Э.Ф. на тему "Хозяйственно-биологическая оценка сортов и форм яблони для селекции и промышленного выращивания", представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Комиссия пришла к следующим выводам:

Диссертационная работа Челебиева Э.Ф. на тему "Хозяйственно-биологическая оценка сортов и форм яблони для селекции и промышленного выращивания" является самостоятельно выполненной, законченной научно-квалификационной работой. В ней представлены результаты комплексного изучения хозяйственно-биологических особенностей 76 генотипов яблони, в т.ч. 15-ти новых перспективных сортов и 14-ти селекционных форм яблони отечественной и зарубежной селекции; определены сроки прохождения основных фенологических фаз развития растений; выявлен потенциал их устойчивости к морозам и засухе; выделено 12 сортов и форм с повышенной устойчивостью к грибным болезням; получены данные по степени самоплодности, жизнеспособности пыльцы и определены сорта-опылители семи новых сортов яблони. Отобраны образцы, обладающие высокими урожайностью, товарным качеством и ценным химическим составом плодов. Проведена оценка технологической пригодности плодов к переработке и выделены сорта и формы, перспективные для производства сухофруктов и яблочного пюре.

При статистической обработке данных успешно использован дисперсионный, вариационный и кластерный анализы, установлены корреляционные связи между биологически-ценными признаками для отбора лучших форм.

В результате изучения генофонда яблони выделено 37 сортов и форм – источников отдельных ценных признаков и 9 гибридных форм – по комплексу хозяйственно-биологических свойств. Для Государственного сортоиспытания предложены четыре новых сорта: Крымская Осень, Скифия, Медея и Крымское Золотистое.

Текст диссертации является оригинальным, написан автором лично и был проверен в системе «Антиплагиат». Диссертация к защите представлена впервые.

Автором по теме диссертации опубликовано 10 научных работ (общим объёмом 9,19 п.л.; авторский вклад 7,07 п.л., или 76,9%), из них 6 статей в рецензируемых научных изданиях из перечня ВАК РФ, 1 – входит в международную базу данных Scopus.

Основные научные результаты диссертации достаточно полно отражены в работах, опубликованных в следующих рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ и приравненных к ним:

1. Челебиев, Э.Ф. Зарубежные сорта яблони в условиях Крыма / Э.Ф. Челебиев // Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. – 2020. – № 137. – С. 118-125. – DOI 10.36305/0513-1634-2020-137-118-125.

2. Халилов, Э. С. Подбор перспективных сортов яблони летнего срока созревания для оптимизации сортимента в условиях Крыма / Э.С. Халилов, Э.Ф. Челебиев, М.К. Усков // Магарац. Виноградарство и виноделие. – 2020. – Т. 22. – № 3(113). – С. 230-232. – DOI 10.35547/IM.2020.22.3.009.

3. Челебиев, Э.Ф. Оценка морозостойкости генеративных почек некоторых сортов и перспективных форм яблони / Э.Ф. Челебиев // Плодоводство и виноградарство Юга России. – 2021. – № 69(3). – С. 31-43. – DOI 10.30679/2219-5335-2021-3-69-31-43.

4. Челебиев, Э.Ф. Оценка исходного материала для создания новых сортов яблони / Э.Ф. Челебиев // Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. – 2021. – № 139. – С. 100-108. – DOI 10.36305/0513-1634-2021-139-100-108.

5. Шоферистов, Е.П. Влияние метеорологических факторов на продуктивность яблони в условиях Предгорной зоны Крыма / Е.П. Шоферистов, Э.С. Халилов, Э.Ф. Челебиев и др. // Магарац. Виноградарство и виноделие. – 2021. – Т. 23. – № 2(116). – С. 153-158. – DOI 10.35547/IM.2021.23.2.008.

6. Халилов, Э.С. Товарно-потребительские качества и химический состав плодов перспективных селекционных форм яблони для Крыма / Э.С. Халилов А.В. Смыков, Э.Ф. Челебиев, М.К. Усков // Бюллетень Государственного Никитского ботанического сада. – 2021. – № 139. – С. 91-99. – DOI 10.36305/0513-1634-2021-139-91-99.

7. Arifova, Z.I. Drought resistance of apple tree and raspberry varieties and forms promising for the Crimea region / Z.I. Arifova, E.F. Chelebiev, A.V. Smykov, E.S. Khalilov, M.K. Uskov // International scientific and practical conference on fundamental and applied research in biology and agriculture: current issues, achievements and innovations, FARBA 2021. E3S Web of Conferences, Orel, February 24–25, 2021. – V. 254. – 01015.

Научные результаты диссертации отражены также в трех иных изданиях, в т.ч. материалах научных конференций:

1. Яблоня // В книге: Атлас сортов семечковых и ягодных культур

коллекции Никитского ботанического сада / Бабина Р.Д., Сотник А.И., Арифова З.И., Баскакова В.Л., Хоружий П.Г., Челебиев Э.Ф. и др. – Симферополь: ИТ «Ариал», 2020. – С. 157-238.

2. Челебиев, Э.Ф. Особенности цветения и урожайности отечественных и интродуцированных сортов яблони в условиях Крыма / Э.Ф. Челебиев // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. – 2018. – Т. 21. – С. 278-281.

3. Челебиев, Э.Ф. Хозяйственно-биологические особенности сортов яблони в условиях предгорной зоны Крыма / Э.Ф. Челебиев // Коняевские чтения: сборник научных трудов VI Международной научно-практической конференции, Екатеринбург, 13–15 декабря 2017 года. – Екатеринбург: Уральский государственный аграрный университет, 2018. – С. 192-195.

Экспертная оценка:

1. Работа соответствует профилю диссертационного совета и может быть принята к защите по специальности 06.01.05 селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

2. По теме диссертации опубликовано 10 научных работ, в которых отражено основное содержание диссертации, в том числе 6 статей опубликованы в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень изданий ВАК РФ, 1 – входит в международную базу данных Scopus. Публикации по теме диссертации выполнены автором единолично и в соавторстве. Не содержат результатов научных работ, выполненных в соавторстве, без ссылок на соавтора.

3. Текст диссертации представляет собой самостоятельную научно-квалификационную работу, не содержит заимствованного материала без ссылки на автора или источник заимствования. Работа соискателя выполнена в соответствии с требованиями ВАК РФ к кандидатским диссертациям, тема и содержание работы соответствуют научной специальности селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений в области сельскохозяйственных наук, является законченной, оригинальной научно-квалификационной работой и соответствует критериям, изложенным в п.п. 1, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842.

4. В документах, представленных соискателем, и в данных опубликованных им работах недостоверные сведения отсутствуют.

5. Текст диссертации, представленный соискателем к предварительному рассмотрению, соответствует тексту диссертации, размещенному в сети «Интернет».

6. В диссертации и автореферате не выявлены некорректные заимствования, текст является оригинальным, сведения ограниченного распространения не включены в диссертацию и автореферат.

7. Полученные результаты имеют большое значение для науки и практики.

8. Диссертация рекомендуется к защите по специальности 06.01.05 — селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

На основании выше изложенного комиссия считает возможным принять диссертацию Челебиева Э.Ф. на тему "Хозяйственно-биологическая оценка сортов и форм яблони для селекции и промышленного выращивания" к защите в диссертационном совете Д 900.011.02 при ФГБУН «НБС-ННЦ».

Рекомендуемые официальные оппоненты:

Ульяновская Елена Владимировна, доктор сельскохозяйственных наук, заслуженный работник сельского хозяйства Кубани, заведующая лабораторией сортоизучения и селекции садовых растений Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Северо-Кавказский федеральный научный центр садоводства, виноградарства, виноделия",

Савельева Наталья Николаевна, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории генофонда Селекционно-генетического центра ВНИИГиСПР им. И.В. Мичурина Федерального государственного бюджетного научного учреждения "Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина".

Рекомендуемая ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Федеральный научный селекционно-технологический центр садоводства и питомниководства".

Эксперты члены диссертационного совета Д 900.011.02 по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки «Ордена Трудового Красного Знамени Никитский ботанический сад — Национальный научный центр РАН».

Председатель экспертной
комиссии:

доктор с.-х. наук, чл.-корр. РАН

Ю.В. Плутгарь

Члены экспертной комиссии:

доктор с.-х. наук

А.В. Смыков

доктор биол. наук, проф.

6.10.2021 г.

З.К. Клименко

Подписи Плутгаря Ю.В., Смыкова А.В.,
Клименко З.К. заверяю:

председатель диссертационного совета
Д 900.011.02, директор Федерального
государственного бюджетного учреждения
науки «Ордена Трудового Красного Знамени
Никитский ботанический сад —
Национальный научный центр РАН», доктор
сельскохозяйственных наук, чл.-корр. РАН



Ю.В. Плутгарь