

## Отзыв

на автореферат диссертации « *Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае*», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности **06.01.05** – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Для земляники, обладающей уникальными питательными и лечебными свойствами, важным направлением является внедрение в садоводство новых сортов, отличающихся крупноплодностью, высокой и стабильной урожайностью, экологической адаптивностью, разных сроков созревания, включая нейтральнодневные сорта, что позволяет расширить период потребления свежих ягод. В связи с этим одним из важнейших направлений в селекции и сортоизучении земляники является оценка генетических коллекций на наличие хозяйственно-ценных признаков и использование выделенных сортообразцов для дальнейшей селекции. Исследования О.А. Гореликовой, направлены на совершенствование современного сортимента садовой земляники при интенсивных технологиях выращивания, изучение закономерностей влияния сортовых особенностей и погодно-климатических условий на признаки адаптивности и продуктивности являются весьма актуальными и имеют важное значение для дальнейшей селекции и практического ягодоводства.

Автором диссертации впервые в условиях Западной подзоны предгорной зоны Краснодарского края проведена оценка адаптивности новых перспективных генотипов *Fragaria ananassa* к абиотическим и биотическим факторам среды. Выделены источники по комплексу хозяйственно-важных признаков для дальнейшего использования в селекционной практике

Соискателем предложена оптимальная модель сорта садовой земляники в условиях Краснодарского края при интенсивных технологиях возделывания. Создан высокоурожайный, крупноплодный сорт нейтрального дня Пенелопы.

Диссертационная работа О.А. Гореликовой содержит большой объем научной информации, имеет селекционное и практическое значение. Основные положения диссертации освещены в одиннадцати печатных работах, в том числе 6 статей в рецензируемых изданиях, 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

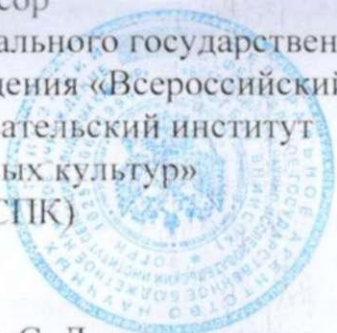
Результаты исследований были доложены на ежегодных заседаниях Ученого совета филиала Крымская ОСС ВИР; на отчетных сессиях аспирантов Северо - Кавказского НИИ садоводства и виноградарства (2012-2016 гг.); на региональном научно-практическом семинаре «Инновационные аспекты в выращивании посадочного материала и товарной продукции ягодных культур на юге России» (Крымск, 2014 г.); на международной научно-практической конференции «Хранение и использование генетических ресурсов садовых овощных культур» (Крымск, 2015 г.).

Соискатель успешно справился с поставленными целями и задачами, а диссертационная работа является законченным квалификационным трудом. Диссертация О.А. Гореликовой отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство.

Князев Сергей Дмитриевич  
доктор сельскохозяйственных наук (06.01.05).

- 2002 г., профессор

Директор Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Всероссийский  
научно-исследовательский институт  
селекции плодовых культур»  
(ФГБНУ ВНИИСПК)



Подпись Князева С. Д. удостоверяю,  
Начальник ОК

А. Н. Свиридова

302530, Орловская область, Орловский район  
дер. Жилина, т/факс (4862) 42-11-39  
E-mail: info@vniispk.ru

25.10.2017

## О Т З Ы В

на автореферат кандидатской диссертации Гореликовой Ольги Александровны на тему: «Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур

Регулярное обновление сортовой структуры насаждений земляники в соответствии с всевозрастающими требованиями, предъявляемыми производителями и потребителями товарной продукции, создание генетической коллекции сортообразцов селекционно-ценных, хозяйственно-биологических признаков или суммы признаков предполагает проведение комплексной оценки сортов садовой земляники и определяет актуальность и научную новизну представленной работы.

В результате проведенных исследований, автором изучены сорта-интродуценты зарубежной и отечественной селекции и гибридов садовой земляники в условиях предгорной зоны Краснодарского края по комплексу хозяйственно-ценных признаков. Выделены сорта с высокой урожайностью и качеством плодов, высокой дегустационной оценкой, в сочетании с высокой полевой устойчивостью к основным болезням и вредителям.

Разработаны научно-обоснованные параметры сортового состава, оптимальная модель сорта садовой земляники для интенсивных технологий ее возделывания в условиях Краснодарского края.

Работа в достаточной степени апробирована, о чем свидетельствует участие автора в конференциях различного уровня и 11 опубликованных работ.

Таким образом, рассматриваемая работа, судя по автореферату, по актуальности, новизне, обоснованности научных положений, методическому уровню соответствует предъявляемым требованиям ВАК РФ, а её автор Гореликова Ольга Александровна, заслуживает присуждения ученой степени

№ 1936  
76.11.2017г.

кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

**Зав. кафедрой плодоовощеводства и  
виноградарства ДагГАУ имени  
М.М. Джамбулатова, доктор с.-х. наук,  
профессор**



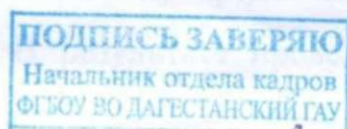
**М.К. Караев**

**Доцент кафедры плодоовощеводства и  
виноградарства ДагГАУ имени  
М.М. Джамбулатова, кандидат с.-х. наук**



**А.Ч. Сапукова**

367032, РД, г. Махачкала, ул. М.Гаджиева, 180; тел. (8722) 693525  
E-mail: [dgsha@list.ru](mailto:dgsha@list.ru); сайт организации: ДагГАУ. РФ.



## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гореликовой Ольги Александровны «Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

В настоящее время одной из наиболее актуальных задач в области селекции земляники садовой и дальнейшего совершенствования технологий выращивания культуры является отбор сортов различных сроков созревания, сочетающих в своем генотипе высокую урожайность, устойчивость к абиотическим и биотическим факторам среды, высокие товарные, вкусовые и технологические качества ягод. Необходимость регулярного обновления сортимента земляники определяется непрерывно возрастающими требованиями производителей и потребителей ягодной продукции, обуславливающими важность своевременной оценки сортов по хозяйственно-ценным признакам для дальнейшего их возделывания с учетом обновляемых технологий. В связи с этим, совершенствование современного сортимента земляники садовой, отвечающего агроэкологическим условиям Краснодарского края для высокоинтенсивных товарных насаждений, с использованием биологического потенциала сортов-интродуцентов и гибридов филиала КОСС ВИР определяет актуальность диссертационной работы Гореликовой О.А.

В процессе выполнения научных исследований автором впервые проведена комплексная оценка интродуцированных нейтрально-дневных сортов земляники в условиях Западной подзоны предгорной зоны Краснодарского края. Выделены источники хозяйственно-ценных признаков. Предложена оптимальная модель сорта земляники садовой в условиях Краснодарского края для интенсивных технологий возделывания. Получен новый нейтрально-дневной сорт земляники Пелагея, отличающийся высокими значениями хозяйственно-биологических признаков.

На основе результатов проведенной автором работы для производственных испытаний при интенсивных технологиях возделывания в Краснодарском крае предложены сорта земляники садовой короткого и нейтрального дня. Сорт Пелагея передан в ГСИ (заявка № 67985/8457046 дата регистрации 19.11.2015).

Новизна научно-практических разработок подтверждена публикациями в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, и выступлениями на ряде научно-практических конференций.

Достоинствами работы являются выверенный системный подход к оценке опытных данных и статистическая обработка результатов сортоизучения и гибридологического анализа, глубокая проработка научных положений и выводов диссертации.

В целом, автореферат позволяет заключить, что диссертационная работа выполнена на высоком методическом уровне, отличается актуальностью и новизной, основные выводы и рекомендации работы отражены в научных изданиях, прошли практическую апробацию. Считаем, что диссертационная работа Гореликовой Ольги Александровны соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемому к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Научный сотрудник центра  
сортоизучения и селекции  
садовых культур ФГБНУ СКФНЦСВВ  
канд. биол. наук

Подпись В.И. Лапшина заверяю  
Начальник отдела кадров ФГБНУ СКФНЦСВВ



Лапшин Вадим Игоревич

Е.М. Егорова

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гореликовой Ольги Александровны на тему: «Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Земляника садовая (*F. × ananassa* Duch.) – наиболее популярная и экономически выгодная ягодная культура. Рентабельность возделывания земляники садовой определяется соотношением многих факторов, из которых важнейшим на сегодняшний день является величина урожая, во многом определяемая генетическими особенностями сорта. Учитывая разнообразие существующего сортимента как отечественного, так и зарубежного происхождения, а также усиливающуюся нестабильность погодных условий, выявление генотипов с комплексом хозяйственно-ценных признаков, наиболее отвечающих конкретным климатическим факторам и требованиям товаропроизводителей, является важной задачей современной селекции. В этой связи диссертационная работа Гореликовой О.А., посвящённая совершенствованию сортимента садовой земляники для высокоинтенсивных товарных насаждений Краснодарского края, является актуальной.

Диссертантом впервые проведена комплексная оценка 23 интродуцированных сортов земляники садовой нейтрального дня в условиях Западной подзоны предгорной зоны Краснодарского края и выделены из существующего сортимента наиболее подходящие для южного региона сорта: Азия, Аромас, Дарселект, Ирма, Клери, Нелли, Онда, Роксана, Флоренс. Для использования в селекционных программах выделены источники хозяйственно-значимых признаков – крупноплодности, урожайности, засухоустойчивости. Создан (в соавторстве) новый нейтральнотдневный сорт земляники садовой Пелагея.

Научные положения, результаты и выводы диссертации достоверны, подтверждены фактическими данными и статистической обработкой. Материалы диссертационной работы доложены на международной научно-практической конференции, региональном научно-практическом семинаре, ежегодных заседаниях учёного совета филиала Крымская ОСС ВИР. По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 3 – в изданиях, включённых в перечень ВАК.

Диссертация Гореликовой О.А. соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории частной генетики и селекции структурного подразделения «Селекционно-генетический центр – Всероссийский научно-исследовательский институт генетики и селекции плодовых растений имени И.В. Мичурина» Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр имени И.В. Мичурина»  
393770 Тамбовская обл., г. Мичуринск, ул. ЦГЛ,  
тел. 8 (847545) 5-78-87, факс 8 (47545) 5-79-29,  
e-mail: [cglm@rambler.ru](mailto:cglm@rambler.ru), сайт [www.fnc-mich.ru](http://www.fnc-mich.ru)

Лукьянчук  
Ирина Васильевна

Подпись Лукьянчук Ирины Васильевны заверяю:  
Учёный секретарь ФГБНУ  
«ФНЦ им. И.В. Мичурина»,  
кандидат сельскохозяйственных наук



Шорников  
Денис Геннадьевич

Вак № 939  
17.11.2017

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Гореликовой Ольги Александровны*  
«Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Садовая земляника повсеместно является одной из востребованных культур. Научно-обоснованный подбор сортов для выращивания является ключевым фактором успешного производства ягод. В аспекте совершенствования сортимента важно изучение таких показателей как зимостойкость, засухоустойчивость, продуктивность, устойчивость к болезням и вредителям, качество получаемого урожая, а также влияние на эти показатели климатических условий конкретного региона. Поэтому тема диссертационного исследования *Гореликовой Ольги Александровны*, безусловно, является актуальной.

Автором впервые проведена комплексная оценка сортов-интродуцентов садовой земляники нейтрального дня в условиях Западной предгорной зоны Краснодарского края. На основе выявленных закономерностей выделены оптимальные сорта для южного региона. Выделены источники хозяйственно-ценных признаков по урожайности, крупноплодности и засухоустойчивости. Предложена оптимальная модель сорта садовой земляники для условий Краснодарского края при интенсивных технологиях возделывания.

Заслуживает особенного внимания новый отечественный сорт земляники нейтрального дня – Пелагея, полученный автором.

Достоверность результатов подтверждается их статистической обработкой. Объем и уровень опубликованных научных работ позволяют судить о проведенных автором исследованиях. В целом работа изложена на высоком теоретическом уровне, логично и ясно структурирована, является цельным, законченным научным исследованием.

По работе есть вопрос: Выделены ли автором кроме сорта Пелагея еще кандидаты в сорта от проведенных скрещиваний? Насколько эффективными оказались выбранные комбинации скрещивания?

Считаю, что выполненная *Гореликовой Ольги Александровной* диссертационная работа «Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор – присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Генеральный директор НИИ СХ АНА,  
доктор с.-х. наук, академик АНА



Айба  
Лёсик Янкович

27 октября 2017 г.

Научно-исследовательский институт сельского хозяйства Академии наук Абхазии  
Республика Абхазия, г. Сухум, ул. Гулиа, 22, т. +7-940-921-57-66,  
kivi\_50@mail.ru

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Гореликовой Ольги Александровны* по теме: **«Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Постоянный и высокий спрос населения на свежие плоды культуры земляники и продукты ее переработки является следствием признания ее высоких вкусовых качеств и целебных свойств. Сортимент земляники на товарных плантациях Краснодарского края за последние 50 лет неоднократно менялся. Сорта земляники, в отличие от других культур, имеют более короткий период коммерческой ценности, поэтому каждые 5-10 лет новые интродуцированные и селектированные сорта приходят на смену старым.

Современные успехи селекции в области выведения крупноплодных и высокоурожайных сортов садовой земляники в значительной степени обусловлены использованием знаний особенностей наследования структурных признаков продуктивности с привлечением в селекционную программу лучших сортов – доноров признаков высокой урожайности, крупноплодности и качества плодов.

Настоящая работа направлена на реализацию комплексного подхода к решению проблемы создания и подбора высококачественных, адаптивных и технологичных сортов земляники садовой для современных интенсивных технологий возделывания на юге России.

Обоснованность научных положений подтверждается многолетним периодом исследований; разработкой научно-обоснованных критериев и параметров для оптимального сорта садовой земляники; использованием полевых, лабораторных методов исследования с последующей обработкой полученных результатов.

Сформулированные в автореферате заключение и предложения обоснованы и логически вытекают из результатов исследований.

Научная новизна исследований заключается в том, что автором проведена комплексная оценка интродуцентов садовой земляники нейтрального дня, теоретически обоснованно и практически получены новые знания прохождения фенологических фаз и биологических особенностей роста и плодоношения, выделены для селекции источники хозяйственно-ценных признаков адаптивности, продуктивности и крупноплодности для использования в селекционных программах. Предложена оптимальная модель земляники садовой.

Создан отечественный сорт садовой земляники нейтрального дня Пелагея.

Теоретическая значимость и практическая ценность работы также не вызывает сомнения т.к. автором получены знания о биологических особенностях и адаптивности сортов-интродуцентов в условиях юга России. Для производственного испытания в интенсивных технологиях возделывания предложены сорта нейтрального дня: Аромас, Ирма; короткого – Азия, Дарселект, Клери, Нелли, Онда, Роксана, Флоренс.

Исходя из вышеизложенного считаем, что автореферат кандидатской диссертации О.А. Гореликовой по теме: «Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае», указывает на значительные достижения и важное народнохозяйственное значение полученных теоретических и практических результатов при выделении селекционных источников и подборе новых высокоурожайных сортов земляники



садовой. Работа выполнена на высоком научном уровне. Полученные результаты достоверны и наглядно иллюстрированы, приведенные выводы обоснованы, предложения селекции и производству представляют бесспорный научный интерес и практическую значимость. Автореферат изложен в хорошем стиле и легко читается.

Вместе с тем в работе имеются опечатки и отдельные упущения:

При оценке нового сорта садовой земляники Пелагея в таблице целесообразно было указать в процентах отношение по указанным показателям нового сорта к показателям контроля – Елизавета 2. Это выгодно подчеркнуло бы достоинства и превосходство предлагаемого сорта.

Указанные неточности не уменьшают значимости и не снижают общей положительной оценки работы, являющейся законченным, самостоятельным исследованием, посвященным решению важнейшей задачи – повышению адаптивности и продуктивности насаждений яблони на юге России. Диссертационная работа Гореликовой Ольги Александровны по теме «Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае» соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Директор ФГБНУ ВНИИЦиСК,  
доктор с.-х. наук (06.01.07 –  
плодоводство, виноградарство,  
2009), академик РАН

Рындин  
Алексей Владимирович



Заведующая лабораторией  
селекции плодовых культур  
отдела субтропических и южных  
плодовых культур,  
кандидат с.-х. наук (06.01.05 –  
селекция и семеноводство  
сельскохозяйственных растений,  
2014)

Куля  
Раиса Васильевна

23 ноября 2017 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур» (ФГБНУ ВНИИЦиСК)  
354002, г. Сочи, ул. Яна Фабрициуса, 2/28, т. (862) 296-40-21  
subplod@mail.ru

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации **Гореликовой О.А.** на тему **«Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. – селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур

Диссертационная работа О.А. Гореликовой посвящена актуальным вопросам садоводства, в частности комплексному изучению сортимента современных сортов садовой земляники и оптимизации его состава с использованием селекционных приёмов для интенсивных технологий промышленного выращивания в Краснодарском крае.

В своих исследованиях автор ставит и успешно решает широкий круг вопросов. Из числа изучаемых сортов короткого дня выделяет три группы по срокам созревания и массе ягод, предлагая лучшие по этим признакам как источники для селекции. Также подробно изучены сорта нейтрального дня и по признакам урожайности и крупноплодности, предложены лучшие для производства и как источники для селекции.

На основе анализа данных, полученных при комплексном изучении сортов садовой земляники, представлена модель сорта, отвечающая современным требованиям для промышленного интенсивного производства, что является необходимым для селекционной работы.

Очень ценными являются результаты селекционных исследований. Получены и изучены гибриды нескольких комбинаций скрещиваний. По приоритетным признакам выделены элитные формы, из которых одна – Пелагея – передана на Госсортоиспытание.

Проведенные исследования и полученные данные по повышению эффективности выращивания садовой земляники с предложением конвейерной технологии производства подтверждены экономическими расчётами.

В целом результаты работы представляют большой интерес как для выращивания в интенсивном промышленном производстве, так и для более мелких садоводческих хозяйств Краснодарского края. Разработанная автором модель сорта будет очень востребована для селекционных исследований на культуре садовой земляники.

Материал автореферата изложен чётко и логично. Есть небольшие технические опечатки, которые не влияют на содержание и значимость

работы. Автор делает ценные научные выводы и дает практические рекомендации производству.

Диссертационная работа О.А. Гореликовой на тему «Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае» соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05. – селекция и семеноводство сельскохозяйственных культур.

Старший научный сотрудник  
лаб. селекции цветочно-  
декоративных культур отдела  
цветоводства ФГБНУ  
ВНИИЦиСК, канд. с.-х. наук



Братухина  
Евгения Вениаминовна

20 ноября 2017 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт цветоводства и субтропических культур» (ФГБНУ ВНИИЦиСК)

354002, Россия, г. Сочи, ул. Яна Фабрициуса, 2/28, тел. (862) 296-40-20  
iglisa@mail.ru

Подпись ст. науч. сотрудника Братухиной Е.В. заверяю,  
Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИЦиСК,  
канд. биол. наук



Слепченко  
Наталья Александровна

## Отзыв

на автореферат диссертации Гореликовой Ольги Александровны «Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Садовая земляника является ценным ягодным растением, плоды которого обладают лекарственными, кулинарными, технологическими и диетическими характеристиками. Её посевы размещаются в хозяйствах с различной собственностью: в фермерских при наличии достаточного количества рабочих рук, а также на садово-огородных участках. Спрос населения на ягодную продукцию велик. В небольших количествах зрелые ягоды используются, как технологическое сырье. Для этих целей нужны хорошие сорта и гибриды земляники. Именно сорт может выступать, как важнейший инструмент увеличения урожайности и производства ягод. Он должен соответствовать климатическим, почвенным условиям, системам технологий их выращивания, биологическим характеристикам генотипов.

Совершенствование сортимента садовой земляники направленное на создание новых сортов и гибридов, разработку интенсивных технологий их возделывания и использования ягодной продукции для населения и перерабатывающей пищевой промышленности. Это является актуальным содержанием проведенных исследований.

Подобранный исходный материал с различной реакцией на фотопериод (нейтральнодневные и короткодневные) изучения по зимостойкости, засухоустойчивости, по резистентности к основным болезням и вредителям, а также по продуктивности растений и качеству ягод. Проведена работа по разработке необходимых параметров сортового состава земляники для селекции и производства.

Все эти результаты исследований обладают новизной и имеют практическую значимость. Опубликованные работы полно отображают содержание диссертации.

Однако, судя по автореферату, в работе имеются недостатки.

1. Название работы слабо отображает селекционную направленность, хотя имеется значительное количество результатов селекционной значимости. Создан сорт Пелагея. Этот факт усиливает новизну и селекционную направленность исследований.

2. Не указана площадь делянки, как часто размещался стандарт (но не контроль) в повторениях.

3. Не корректно показывать урожайность: г/куст, шт. на куст и даже т/га. Но нет данных с делянки.

4. В методике исследований читаем, что изучали 23 сорта, а результаты урожайности приводятся по 16 сортам вместе со стандартами (контролями). Нужно объяснить, что мы показали лучшие сорта из 23 запланированных.

5. Серьезную ценность любой диссертации представляют результаты достоверности и точности опытов. К сожалению, урожайность сортов земляники, как видно из таблиц 4, 5 и 6, дисперсионным анализом обработаны не верно. В этих таблицах следовало показать: значения урожайности по вариантам (генотипам), по факторам А (сорта), факторам В (вероятно годы), взаимодействию факторов А и В. По значениям типов дисперсии нужно определять доли вкладов: общего варьирования (экологические факторы), факторов А и В и взаимодействия А х В. После такого анализа результаты будут близки к научной интерпретации.

6. Имеются грамматические, стилистические и редакционные ошибки. Встречаются украинизмы (стр. 3 .... наличие у привлекаемых сортообразцов селекционно-ценных признаков). Признаки имеются не у образцов, а в образцах и др. «Уровень признаков- нужно величину признака и т.д.

7. В задачах: определить адаптивность к стрессовым условиям. Задача поставлена, а результатов нет.

8. Для существующих интенсивных технологий сорта не подобраны.

Однако эти замечания больше относятся к пожеланиям и советам диссертанту. Они ни в коей мере не умаляют значимости диссертации.

Итак, диссертация Гореликовой Ольги Александровны «Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае» по актуальности проблемы, новизне и практической значимости полученных результатов, по содержанию и оформлению соответствует критериям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным положением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Главный научный сотрудник  
отдела по организационно-техническому и  
информационному обслуживанию НИР  
ФГБНУ «Всероссийского научно-  
исследовательского института риса»,  
доктор биологических наук,  
профессор

В.А. Дзюба

350921, г. Краснодар, п. Белозерный  
Email: arrri\_kub@mail.ru  
тел. (861) 233-44-23  
(861) 229-46-83



Подпись Владимира Алексеевича Дзюбы удостоверяю

Секретарь руководителя

О.П. Калачева

7.11.17.

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации О.А. Гореликовой на тему: **«Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае»**, выполненной на соискание ученой степени канд. с.-х. наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Улучшение сортимента ягодных культур на основе адаптивности новых сортов земляники садовой – это важнейшая задача современного садоводства.

В связи с этим предполагалось на основании изучения выделить адаптивные сорта земляники для западной подзоны предгорий Краснодарского края, оценить их, предложить оптимальную модель сорта, оптимизировать сортовой состав и определить экономическую эффективность сортов, выделить рентабельные для интенсивных насаждений.

Объектами исследований служили 23 сорта садовой земляники зарубежной и отечественной селекции. Изучались зимостойкость, засухоустойчивость, устойчивость к болезням и вредителям, оценка продуктивности и качество ягод и др. вопросы.

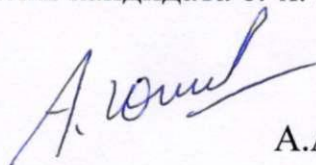
Диссертантом впервые в условиях западной предгорной зоны Краснодарского края осуществлена комплексная оценка сортов и выделены источники хозяйственно-ценных признаков для использования в селекции. Создан и передан в Государственное испытание сорт садовой земляники Пелагея, характеризующийся высокой зимостойкостью, с урожайностью 850 г с куста, плодоносящий с мая по октябрь. Разработаны параметры сортового состава земляники садовой и оптимальная модель сорта для интенсивных технологий в условиях Краснодарского края.

Диссертационная работа Гореликовой О.А. является самостоятельным научным исследованием, имеющим законченный характер. Она изложена хорошим литературным языком. Работа апробирована в 11 научных

публикациях, в том числе в 3-х рекомендуемых ВАК, а также на многих научно-методических конференциях и семинарах.

Считаю, что диссертационная работа Гореликовой О.А. является важной для сельскохозяйственного производства Краснодарского края и ее автор достоин присуждения искомой степени кандидата с.-х. наук.

Вед. научный сотрудник,  
д-р биол. наук



А.А.Юшев

190000. СПб. Б.Морская, 42  
Всероссийский институт генетических  
ресурсов растений им. Н.И. Вавилова (ВИР)  
[a.yushev@vir.nw.ru](mailto:a.yushev@vir.nw.ru)  
тел.8(812)315-56-11

Подпись *А.А. Юшева*  
**УДОСТОВЕРЯЕТСЯ**  
Зав. канцелярией ВИР

*Диссертация на /*  
*27.10.2017*





## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации

**Гореликовой Ольги Александровны**

**«Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Оптимизация сортимента, возделываемых в промышленных масштабах садовых культур, одно из важнейших слагаемых их эффективности.

В полной мере это относится к землянике садовой, плоды которой пользуются неизменным спросом у потребителей за привлекательность внешнего вида и высокие вкусовые качества плодов.

В этой связи исследования, проведенные соискателем, по решению проблемы совершенствования сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае, путем выделения нового исходного материала и на этой основе создания сортов, - обладают научной новизной, являются актуальными и практически значимыми.

Работа выполнена в период с 2012 по 2015гг. на базе коллекции земляники садовой филиала Крымской ОСС ВИР.

Автор успешно справился с задачами исследований по оценке нейтрально дневных и сортов короткого дня земляники садовой различного эколого-генетического происхождения по ряду важнейших хозяйственных признаков (урожайности, размеру ягод, качеству плодов, устойчивости к болезням и вредителям).

В результате проделанной работы, с применением классических и современных методов анализа экспериментального материала, включающего 23 генотипа земляники садовой, разработана модель оптимального сорта для эффективного возделывания в Краснодарском крае по технологиям интенсивного типа.

Для селекционного использования выделены источники урожайности и крупноплодности с целью ускоренного создания сортов земляники садовой нейтрального и короткого дня.

Для производства автором (в соавторстве) создан сорт Пелагея, который характеризуется наличием комплекса хозяйственно-ценных признаков и рекомендован для широкого производственного испытания.

По результатам исследований Гореликовой О.А. в соавторстве опубликовано 11 научных работ, из них 3, в изданиях, входящих в перечень, рекомендуемый ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Результаты исследований апробированы на Российских и международных конференциях.

Представленный материал изложен последовательно и логично, хорошо иллюстрирован, достоверность полученных результатов подтверждена статистическими методами.

Судя по автореферату, диссертация содержит все необходимые разделы, отвечает требованиям ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор – Гореликова Ольга Александровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени – кандидата сельскохозяйственных наук по специальности - 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Дубравина Ирина Викторовна,

доктор сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05, доцент,  
доцент кафедры плодородства Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина»  
350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Калинина-13,  
ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ им. И.Т. Трубилина»  
E- mail:dubravina@mail.ru

*Лориса Дубравина Ч.Д.*



## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Гореликовой Ольги Александровны «СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СОРТИМЕНТА САДОВОЙ ЗЕМЛЯНИКИ ДЛЯ ИНТЕНСИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ВОЗДЕЛЫВАНИЯ В КРАСНОДАРСКОМ КРАЕ», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Земляника садовая – одна из значимых культур в ягодоводстве России и в частности Краснодарском крае. Целью данной работы является совершенствование её сортимента для высокоинтенсивных товарных насаждений, который должен отвечать агроэкологическим условиям края. При этом автором был использован биопотенциал сортов-интродуцентов и гибридов филиала Крымской ОСС ВИР. Им были поставлены задачи, которые в ходе исследований (с 2012 по 2015 гг.) разрешены. Так, О.А. Гореликова провела комплексную оценку сортов-интродуцентов земляники садовой нейтрального дня и выделила источники хозяйственно-ценных признаков по урожайности, крупноплодности и засухоустойчивости для использования в селекции. Ею предложена оптимальная модель сорта земляники садовой для Краснодарского края (при интенсивных технологиях) и создан, при её участии, сорт Пелагея, переданный в ГСИ.

Замечанием автору является неверное употребление «садовая земляника» с ботанической точки зрения, необходимо на первое место ставить – «земляника», а затем – садовая.

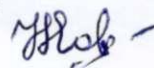
Результаты диссертации доложены и обсуждены на научно-практических совещаниях и конференциях. По теме работы опубликовано 11 печатных работ, в т.ч. шесть статей – в рецензируемых изданиях, три – в изданиях, рекомендуемых списком ВАК РФ,

Работа изложена на 153 страницах и содержит 23 таблицы, 23 рисунка и 22 приложения.

По актуальности темы, объему экспериментальных данных проведенных исследований, научной и практической значимости

полученных результатов диссертация отвечает требованиям пункта 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 предъявляемого к кандидатским диссертациям, а её автор - Гореликова Ольга Александровна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Коваленко Наталья Николаевна,  
доктор биологических наук,  
заведующей лабораторией биотехнологии  
филиала Крымская опытно-селекционная  
станция Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Федеральный исследовательский центр  
Всероссийский институт генетических ресурсов  
растений им. Н. И. Вавилова»

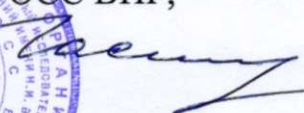
 - Н.Н. Коваленко

353384, г. Крымск Краснодарского края,  
ул. Вавилова, 12, 8(86131) 5-15-88,  
e-mail: [kross67@mail.ru](mailto:kross67@mail.ru)

Подпись зав. лабораторией биотехнологии докт. биол. наук Н.Н. Коваленко  
филиала Крымская ОСС ВИР «ЗАВЕРЯЮ»:

Ученый секретарь филиала Крымская ОСС ВИР,  
кандидат с.-х. наук



 Т.А. Гасанова

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации  
Гореликовой Ольги Александровны

«Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Для использования интенсивных технологий при выращивании садовой земляники необходимы сорта, отвечающие агроэкологическим условиям Краснодарского края.

В этой связи, проведенная соискателем комплексная оценка интродуцированных сортов и гибридов садовой земляники по основным хозяйственно-ценным признакам для оптимизации регионального сортимента и создания интенсивных насаждений, обладает научной новизной и является актуальной.

Работа выполнена в 2012–2015 гг. в филиале Крымской ОСС ВИР.

Автор успешно справился с поставленными задачами исследований по оценке и выделению сортов для интенсивных технологий выращивания товарной земляники.

В результате проделанной работы подобраны оптимальные сорта для южного региона: Азия, Аромас, Дарседект, Ирма, Клери, нелли, Онда, Роксана, Флоренс.

Выделены источники хозяйственно-ценных признаков по урожайности, крупноплодности и засухоустойчивости для использования в селекции.

Создан высокоурожайный сорт садовой земляники нейтрального дня Пелагея.

По результатам исследований опубликовано 11 научных работ, из них 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России. Результаты исследований апробированы на Российских и международных конференциях.

Представленный материал изложен последовательно и логично, хорошо иллюстрирован, достоверность полученных результатов подтверждена статистическими методами обработки цифровых данных.

Судя по автореферату, диссертация содержит все необходимые разделы, отвечает требованиям ВАК Министерства образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор - заслуживает присуждения искомой ученой степени - кандидата

сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Рязанова Людмила Георгиевна

кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.07, доцент,  
доцент кафедры плодководства Федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Кубанский государственный аграрный университет им. И.Т. Трубилина»  
350044, Краснодарский край, г. Краснодар, ул. Калинина-13,  
ФГБОУ ВО «Кубанский ГАУ»

E-mail:Luda.agro@mail.ru

*Копия*  
*Зав. кафедрой И.Т.*



Зам. начальника  
отдела кадров  
О.А. Абдразакова

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Гореликовой Ольги Александровны «Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

В решении задач современного садоводства создание и широкое использование новых сортов занимает центральное место. У земляники грамотно проводимое сортообновление также является одним из обязательных условий ее успешного возделывания. Поэтому исследования, проведенные О.А. Гореликовой, по выявлению сортов, которые в максимальной степени могут реализовать свои качественные и количественные характеристики в условиях Краснодарского края, являются актуальными, имеют важное практическое значение и хорошо согласуются с фундаментальными и прикладными исследованиями в рамках реализации программы ФНИ государственной академии наук.

Анализируя основные положения и выводы представленного автореферата, следует отметить, что они отличаются теоретической обоснованностью, научной новизной и достоверностью. Работа в достаточной степени проиллюстрирована экспериментальными данными, представленными в таблицах, и в виде рисунков.

В ходе выполнения работы автором впервые проведена оценка интродуцированных сортов земляники садовой нейтрально-дневного типа плодоношения, раскрыты закономерности влияния сортовых особенностей и климатических условий на признаки адаптивности и продуктивности; выделены лучшие сорта для выращивания в Краснодарском крае; выделены источники по признакам урожайности, крупноплодности и засухоустойчивости; создан новый сорт земляники нейтрально-дневного типа плодоношения – Пелагея

К достоинствам работы можно отнести большой объем экспериментальных данных.

В то же время необходимо отметить следующее замечание:

– в таблице 9 автореферата указанный автором высокий уровень рентабельности возделывания нейтрально-дневных сортов земляники вызывает некоторые сомнения. Может быть, при его расчете не полностью были учтены производственные затраты?

В целом, материал автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Гореликовой Ольги Александровны выполнена на высоком научно-методическом уровне, отличается актуальностью и новизной. По своему содержанию диссертационная работа соответствует предъявленным ВАК требованиям к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Ст. науч. сотр. лаб. сортоизучения  
и селекции садовых культур ФГБНУ  
СКЗНИИСИВ, канд. с.-х. наук по  
специальности 06.01.05 – Селекция  
и семеноводство

Подпись В.В. Яковенко заверяю:  
Ученый секретарь ФГБНУ СКЗНИИСИВ  
канд. с.-х. наук



*[Handwritten signature]*  
В.В. Яковенко

*[Handwritten signature]*  
Н.М. Запорожец

350901 г. Краснодар, ул. 40 лет Победы, 39  
<http://kubansad.ru/>, тел. 8(861)2525865 E-mail: [yakovenko\\_valent@mail.ru](mailto:yakovenko_valent@mail.ru)

## О Т З Ы В

на автореферат диссертационной работы **О. А. Гореликовой** «Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Земляника является одной из ведущих ягодных культур во всем мире. На современном этапе рыночного производства возникает спрос на новые, высокоурожайные сорта, экологически безопасные и обладающие отличными потребительскими качествами ягод.

В этом плане актуальность, новизна и практическая ценность работы не вызывают сомнений.

Исследования О.А. Гореликовой посвящены совершенствованию сортимента земляники садовой в Краснодарском крае. Дана комплексная оценка интродуцированных сортов нейтрального и короткого дня по признакам устойчивости к абиотическим и биотическим факторам среды Западной подзоны предгорий Северного Кавказа. Представлена характеристика продуктивности растений, качества ягод сортов и гибридов. Разработана оптимальная модель сорта земляники садовой для интенсивных товарных насаждений в условиях Краснодарского края. Сорт "Пелагея" передан в ГСУ.

Поставленные автором цель и задачи выполнены полностью. На основании проведенных исследований сделаны вполне обоснованные выводы и даны четкие рекомендации для селекции и производства.

Работа достаточно апробирована, по результатам представлено 11 публикаций.

Однако заметим, что, согласно ботанической терминологии, вначале указывается род культуры, а затем её вид. Таким образом, следует правильно и однотипно по всему тексту писать «земляника садовая». Данное замечание не снижает ценности проделанных исследований.

Судя по автореферату, диссертационная работа соответствует требованиям ВАК, а сам автор, **Ольга Александровна Гореликова**, заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Ведущие научные сотрудники  
группы плодовых культур филиала  
Майкопская опытная станция ВИР,  
385746, Республика Адыгея, Майкопский район,  
п. Подгорный, ул. Научная, 1., тел. 8(87777)56432, [dobrenkov72@mail.ru](mailto:dobrenkov72@mail.ru)

доктор с.-х. наук

О.Н.Барсукова,

канд. биол. наук

Л.Г.Семенова

Подписи О.Н.Барсуковой и Л.Г.Семеновой удостоверяю.

Директор филиала  
10 ноября 2017 г.

Е.А.Добренков





## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Гореликовой Ольги Александровны** «**Совершенствование сортимента садовой земляники для интенсивных технологий возделывания в Краснодарском крае**», представленный к защите на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Диссертационная работа О.А.Гореликовой является актуальной. Диссертантом проведена колоссальная работа по оценке сортов земляники садовой нейтрального дня в условиях Краснодарского края, что внесло существенный вклад в развитие селекционных исследований для целей устойчивого развития ягодоводства в России. Данные исследования расширяют и углубляют теоретические и практические представления об эффективной комплексной селекции земляники садовой по комплексу признаков, что несет элементы новизны, значимости.

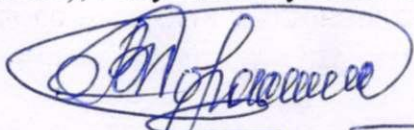
Существенным моментом работы является создание нового сорта Пелагея с комплексом хозяйственно-ценных признаков и в том числе получать урожай с мая по октябрь.

Материалы диссертации неоднократно обсуждались на международных и региональных научных конференциях, освещены в 11 работах, в том числе 3 – в журналах, включенных в перечень периодических научных изданий ВАК.

Работа выполнена на высоком современном научном и методическом уровнях, результаты и сделанные обобщения представляются убедительными и достоверными.

Считаю, что выполненная работа соответствует требованиям Положения ВАК, предъявляемым к кандидатской диссертации, вносит существенный вклад в развитие селекции земляники садовой, а ее автор **Гореликова Ольга Александровна**, достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по искомой специальности.

Доктор с.-х. наук (**06.01.05 – «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»**), профессор (по специальности **03.02.01 «Ботаника»**), ведущий научный сотрудник



Владимир Николаевич Сорокопудов

Отдел генетики и селекции плодовых и ягодных культур ФГБНУ Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский селекционно-технологический институт садоводства и питомниководства»  
115598, Москва, ул. Загорьевская, 4  
тел. (495) 329-30-00 факс 329-31-66, 8-925-360-72-16

Подпись профессора В.Н.Сорокопудова заверяю:  
Начальник ОК ФГБНУ ВСТИСП,



Клементьева Тамара Алексеевна