



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(МИНОБРНАУКИ РОССИИ)

**Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ
ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА ИМ. А. К. ЧАЙКИ»
(ФГБНУ «ФНЦ АГРОБИОТЕХНОЛОГИЙ ДАЛЬНЕГО ВОСТОКА ИМ. А.К. ЧАЙКИ»)**

Воложенина ул., д. 30, п. Тимирязевский, г. Уссурийск, Приморский край, 692539. Тел. (4234) 39-27-19, факс (4234) 39-24-00. <http://fncdv.ru>;
e-mail: fe.smc_rf@mail.ru. ОКПО 00668206, ОГРН 1022500864099, ИНН/КПП 2511032119/251101001

03.10.2025 № 531

На № _____ от _____

В диссертационный совет
24.1.256.01, созданный на базе
Федерального
государственного бюджетного
научного учреждения
“Федеральный научный центр
овощеводства”.
Адрес: 143072, Московская
обл., Одинцовский г.о., пгт.
ВНИИССОК, ул.
Селекционная, д. 14
(тел.: +7 (495) 599-24-42).

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора
сельскохозяйственных наук «Межвидовая гибридизация в селекции
луковых культур – генетические, биотехнологические и методические
аспекты», авторства Романова Валерия Станиславовича, по
специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений.**

Диссертационная работа Романова Валерия Станиславовича посвящена вопросу создания исходного материала лука репчатого путем межвидовой гибридизации. Известно, что межвидовые гибриды имеют больший запас устойчивости к патогенам и вредителям, нежели формы, полученные более традиционным путем. В свете правительственного запроса на выполнение пунктов Доктрины продовольственной безопасности, данное исследование является своевременным, актуальным и позволяющим решить фундаментальные задачи селекции лука, без которых невозможно получение прикладного результата. Цели и задачи исследования сформулированы корректно и соответствуют теме диссертации. Вызывает уважение список опубликованных

работ Романова В.С. и количество апробации. Сама диссертация изложена на 369 страницах, содержит 77 таблиц, 45 рисунков, 13 приложений. Диссертация прекрасно структурирована, в ходе её написания проанализировано 595 источников, из них – 355 иностранных. Методы, применяемые в исследовании, являются валидным и воспроизводимыми, а результаты, полученные в экспериментах – достоверными, что подтверждается статистической обработкой. Данные, полученные соискателем, являются новыми, оригинальными, имеющими теоретическую и практическую значимость. Так, разработанная технология культуры цветочных бутонов *in vitro* лука позволила сократить получение одного поколения лука с 2-3 лет до 1 года. Технология доказала возможность развития растений лука от бутона до бутона за год, что особенно ценно для селекции луковых культур.

Диссертационная работа Романова Валерия Станиславовича выполнена на высоком научно-методическом уровне, доказывает компетенции соискателя. Параграфы работы содержат развернутую аргументацию, подкрепленную ссылками на отечественные и зарубежные источники и открытые данные. Достаточную степень обоснованности авторских выводов и рекомендаций определяет методология диссертационного исследования. Репрезентативный набор источников в совокупности с корректно примененными соискателем научными методами работы с информацией обеспечили высокий уровень достоверности основных выводов и положений, выносимых автором на публичную защиту. Комплекс привлеченных методов и их обоснованное применение позволили соискателю получить достоверные результаты. Диссертационная работа характеризуется логически последовательным изложением материала, соответствием внутренней структуры решению поставленных исследовательских задач. Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, считаю высокой и достаточно убедительной.

Личный вклад соискателя, его компетенции в предметной области исследования, объём её работы с литературными источниками, теоретическая и практическая значимость диссертации, личный вклад автора в полученные

результаты позволяют считать Романова Валерия Станиславовича достойным присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.2. Селекция, семеноводство и биотехнология растений (сельскохозяйственные науки).

д-р.биол.наук по специальности 1.5.14 – Энтомология (биологические науки), вед.науч. сотр. лаборатории селекционно-генетических исследований полевых культур ФГБНУ «ФНЦ агробiotехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки»

Мацишина Наталия Валериевна

Контакты: +79024866605,
mnathalie134@gmail.com

Подпись заверяю

Ученый секретарь «ФНЦ агробiotехнологий Дальнего Востока им. А.К. Чайки», канд. с.-х. наук

Инцикова Светлана Николаевна

