

## ОТЗЫВ

научного руководителя Гуриной Алёны Алексеевны,  
представившей диссертационную работу

### **Полиморфизм R-генов у примитивных культурных видов секции *Petota Dumort.* рода *Solanum L.***

специальность 1.5.7 «Генетика»

Гурина Алёна Алексеевна окончила бакалавриат и магистратуру биологического факультета Санкт-Петербургского государственного университета по специальности «Ботаника, микология», закончила обучение в аспирантуре ФГБНУ ФИЦ имени Н.И. Вавилова (ВИР) по специальности «Генетика». Гурина А.А. начала исследовательскую работу в отделе генетических ресурсов картофеля ВИР в 2019 г. При выполнении диссертационного исследования А.А. Гурина использовала знания и навыки, полученные в период обучения в СПбГУ, активно осваивала новые методы научной работы.

А.А. Гурина выполняет обязанности куратора коллекции примитивных культурных видов картофеля, овладела методами фитопатологического анализа, классической и молекулярной генетики. А.А. Гурина продолжает совершенствовать профессиональные знания: прошла обучение в институте биоинформатики в 2019-2020 гг. и в 3-ей Школе молодых учёных PlantGenSchool 2023 по направлению «Генная инженерия и редактирование генома».

А.А. Гурина принимала активное участие в исследовательских проектах, поддержанных грантами РФФИ №20-516-10001 КО\_а, РФФ №22-26-00111 и реализуемых в отделе генетических ресурсов картофеля ВИР. А.А. Гурину отличает любознательность, интерес к работе, самостоятельность в проведении экспериментов и коммуникабельность, она исполнительна и ответственна, умеет работать в коллективе. А.А. Гурина проявила себя как добросовестный молодой ученый, способный к решению актуальных задач по изучению генетических ресурсов растений. Результаты диссертационного исследования А.А. Гуриной были представлены на международных конференциях: V Вавиловская международная конференция; Международная конференция «125 лет прикладной ботаники в России»; VI и VII Международные Научные Конференции «Генетика, Геномика, Биоинформатика и Биотехнология Растений» PlantGen 2021, 2023; Международная научно-практическая конференция «Состояние, проблемы и перспективы развития отраслей картофелеводства, плодовоовощеводства и бахчеводства».

А.А. Гурина имеет 15 научных публикаций, из них восемь статей в изданиях, включенных в международные базы WOS/Scopus, в том числе четыре статьи по результатам диссертационного исследования.

Общее заключение: считаю, что работу Гуриной Алёны Алексеевны на тему **Полиморфизм R генов у примитивных культурных видов секции *Petota Dumort.* рода *Solanum L.*** можно рекомендовать к защите по специальности 1.5.7 «Генетика»

22.12.2023

*Рогозина*

Рогозина Елена Вячеславовна,  
д.б.н. ведущий научный сотрудник

отдела генетических ресурсов картофеля ВИР

специальность по диплому доктора биологических наук

06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»

дата защиты 30.05.2012 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Всероссийский институт генетических ресурсов растений имени Н.И. Вавилова» (ВИР)

Адрес - 190031, г. Санкт-Петербург, ул. Большая Морская, д. 44, телефон: 8(812) 312-51-61; факс: 8(812) 570-47-70.



Подпись Рогозиной Е. В.  
**УДОСТОВЕРЯЕТСЯ**  
Зав. канцелярией ВИР

*Трофимов* Т.С.