ОТЗЫВ

научного руководителя к.б.н. Кочешковой А.А.

о соискателе степени кандидата биологических наук

Мохове Тимофее Дмитриевиче

Тимофей Дмитриевич Мохов окончил РГАУ-МСХА имени К.А. Тимирязева в 2022 году. В период с октября 2022 г. по октябрь 2026 г. он обучался в очной аспирантуре ФГБНУ «Всероссийский институт сельскохозяйственной биотехнологии» по специальности «генетика». В настоящее время Т.Д. Мохов является младшим научным сотрудником лаборатории цифрового фенотипирования для селекции растений, где и выполняется его диссертационная работа.

В период подготовки диссертации Тимофей Дмитриевич принимал активное участие в научной деятельности лаборатории и института в целом, а также в научных конференциях и симпозиумах.

За время обучения Т.Д. Мохов зарекомендовал себя как грамотно мыслящий аспирант и ответственный сотрудник. Им освоен широкий комплекс лабораторных методов: выделение ДНК из растительного материала, в том числе с использованием роботизированной системы для выделения ДНК на магнитных частицах; выделение РНК; постановка ПЦР и РТ-ПЦР; агарозный, полиакриламидный и капиллярный электрофорез; фрагментный анализ. Все эти методики Тимофей Дмитриевич успешно применял в научной деятельности, в том числе при выполнении диссертационной работы.

Т.Д. Мохов проявил себя инициативным и целеустремлённым исследователем, способным успешно решать различные вопросы и применять полученные теоретические знания и практические умения. К процессу исследования он относился серьёзно и ответственно. При непосредственном личном взаимодействии и в совместной работе в коллективе Тимофей Дмитриевич показал себя ответственным, дисциплинированным и доброжелательным сотрудником, внимательно относящимся к поставленным задачам и оперативно включающимся в решение возникающих вопросов.

Большую роль при подготовке диссертации играла продуктивная работа Тимофея Дмитриевича с разнообразной методической и научной литературой (в том числе на английском языке) по генетике растений, молекулярной биологии, методам генетического анализа и цифрового фенотипирования, а также по современным подходам к селекции растений. Полученные в ходе подготовки диссертации знания Т.Д. Мохов успешно применял для написания собственных статей и подготовки презентаций на конференциях. Тимофей Дмитриевич хорошо проявил себя как докладчик на различных мероприятиях с представлением своих научных результатов.

Активную роль Тимофей Дмитриевич играл и в обучении различным навыкам и умениям студентов, проходящих в лаборатории преддипломную практику: он охотно делился освоенными методиками, помогал младшим коллегам в постановке экспериментов и разборе полученных результатов, показав себя внимательным и терпеливым наставником.

Таким образом, все необходимые теоретические и экспериментальные методы освоены им успешно, с должным уровнем понимания своих действий, проявлением способности воспринимать и самостоятельно формулировать задачи и научные гипотезы при активном взаимодействии с руководителем и сотрудниками лаборатории, а также

коллегами из других лабораторий института и внешних организаций. Применение полученных знаний при выполнении диссертационной работы потребовало от Тимофея Дмитриевича внимательности, любознательности, эффективного использования рабочего времени и грамотного распределения усилий. Благодаря трудолюбию и целеустремлённости он успешно справился с освоением всех необходимых методик и показал себя с самой лучшей стороны.

При непосредственном личном взаимодействии и при совместной исследовательской работе в коллективе Тимофей Дмитриевич проявил себя пунктуальным, мотивированным, эффективным и коммуникабельным аспирантом и сотрудником, активно и вдумчиво осваивающим современные технологии, ответственно применяющим освоенные навыки и оперативно решающим поставленные задачи, дружелюбным и отзывчивым в отношении коллег.

Считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям, демонстрирует высокую квалификацию автора, заслуживает отличной оценки, а её автор — присвоения искомой степени кандидата биологических наук. Став самостоятельным специалистом в области генетики и селекции растений, Т.Д. Мохов продолжит проявлять себя как квалифицированный, целеустремлённый и вдумчивый исследователь лаборатории цифрового фенотипирования для селекции растений.

Научный руководитель
к.б.н., заведующий лабораторией цифрового фенотипирования для селекции растений Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии» (ФГБНУ ВНИИСБ), Москва, ул. Тимирязевская, д. 42, 127434,

Электронный адрес: www.vniisb.ru, iab@iab.ac.ru

Тел. 8 (499) 976-65-44

_____ Кочешкова А.А.
(подпись)
«16» октября 2026 г.

Подпись Кочешковой Анны Александровны
Заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ ВНИИСБ
«16» октября 2026 г.