

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Фэн Цзин окончила Шэньсийский педагогический университет в 2019 году по специальности «Пищевые науки». Её магистерская диссертация была посвящена теме «Влияние хризантемы с повышенным содержанием селена на продолжительность жизни дрозофилы, экспрессию генов антиоксидантной защиты и разработку нормативов качества». После этого она зачислена в очную аспирантуру агробиотехнологического департамента РУДН.

Диссертация «Действие регуляторов роста на физиолого-биохимические показатели и урожайность зернового амаранта в оптимальных условиях и при стрессе» выполнена в агробиотехнологическом департаменте аграрно-технологического института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» и на базе лаборатории физиологии и биохимии растений, интродукции и функционального продукта Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр овощеводства» в 2021-2024 годах.

За время обучения в аспирантуре проявила себя грамотным, высоко эрудированным специалистом, имеющим широкий профессиональный кругозор и большой интерес к научному поиску. В ходе сбора и анализа материала и написания данной работы показала себя зрелым научным работником, поднявшим важную и весьма сложную проблематику.

Основные положения диссертационной работы были доложены на Международных научно-практических конференциях: в рамках XIV Международной научно-практической конференции «Инновационные процессы в сельском хозяйстве» (Москва, 2022); Республиканской научно-практической конференции (с международным участием) «Биоразнообразие экосистем Бассейна Днестра» (Тирасполь, 2022); Научных трудов международной научно-практической конференции «Приоритетные научные исследования в области производства и переработки плодоовощного сырья и винограда» (Махачкала, 2023); Международной научно-практической конференции «Ароматические, лекарственные и овощные растения: интродукция, селекция, агротехника, биологически активные вещества, влияние на человека» (Ялта, 2023).

Логичность и четкость изложения диссертационного исследования, а также количество научных публикаций по избранной тематике, отражающих содержание работы, свидетельствуют о высокой научной

квалификации автора. По материалам диссертации опубликовано 5 научных статей по теме диссертации, индексируемых в Международных базах WoS и Scopus, где достаточно плотно отражены полученные автором научные результаты и положения выполненной работы.

В этой связи следует отметить инициативность, целеустремленность, ответственность, умение вести научный поиск, большую работу с источниками на иностранном языке. Наряду с исследовательской работой, в период обучения в аспирантуре показала себя грамотным преподавателем Агробиотехнологического департамента АТИ РУДН в 2021-2024 гг. За время в аспирантуре Фэн Цзин занималась организацией и проведением академических обменов между нашей лабораторией и такими международными и национальными научными организациями, как Китайско-Российский исследовательский центр пищевых продуктов и здоровья Шэньсийского педагогического университета, Китайский научно-исследовательский институт табака (г. Циндао), Китайский научно-исследовательский институт селена (г. Анькан) и другими, являлась участником многих общеуниверситетских общественных, творческих и научных мероприятий РУДН и награждена дипломами Всероссийских, так и Международных фестивалей, конкурсов.

Считаю, что диссертационная работа Фэн Цзин является законченным, оригинальным, самостоятельно выполненным научным исследованием, которое отвечает всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, и может быть представлена к защите.

Научный руководитель:

Гинс Мурат Сабирович

Д. б. н. (03.01.05. – Физиология и биохимия растений), профессор

профессор Агробиотехнологического департамента

Аграрно-технологического института

Федеральное государственное автономное

образовательное учреждение высшего образования

«Российский университет дружбы народов»

(117 198 г. Москва, ул. Миклухо – Маклая, д.8, корп.2)

эл. почта: anirr@bk.ru

тел.: +7 (977) 617-64-19

(дата заседания 11.09.2024г.)



Подпись

М.С. Гинс заверяю.