

## Отзыв научного руководителя

о соискателе Рябчиковой Наталье Борисовне,  
выполнившей работу на тему «Влияние различных видов и норм  
новых водорастворимых удобрений и регуляторов роста на  
урожайность и качество арбуза столового в сухостепном Заволжье»  
по специальности: 4.1.4 - садоводство, овощеводство,  
виноградарство и лекарственные культуры

Рябчикова Наталья Борисовна начала заниматься научно-исследовательской работой на Быковской бахчевой селекционной опытной станции с 2012 г. работая сначала лаборантом-исследователем, а с 2015 г. - младшим научным сотрудником в отделе агротехники и первичного семеноводства. С первых лет работы ее исследования были связаны с изучением влияния водорастворимых удобрений и регуляторов роста на урожайность и качество плодов дыни, тыквы и арбуза столового.

В 2013 г. поступила в бакалавриат ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», который закончила в 2018 г. с присвоением квалификации Бакалавр 35.03.04 «Агрономия». В 2020 г. закончила магистратуру в том же университете по направлению подготовки 35.04.04 «Агрономия».

В 2020-2023 гг. была прикреплена для подготовки диссертации на соискание ученой степени кандидата наук соискателем в ФГБНУ «Федеральный научный центр овощеводства» по специальности 06.01.09 – овощеводство.

В 2021 г. переведена на должность научного сотрудника Быковской БСОС – филиала ФГБНУ ФНЦО.

Соискатель Рябчикова Н.Б. проявила себя целеустремленным и квалифицированным исследователем, способным четко определять цели и задачи, анализировать полученные результаты и определять необходимые методы исследования. Она хорошо владеет теоретическими и практическими знаниями и современными экспериментальными методами, необходимыми для проведения исследований в области разработки элементов технологии возделывания овощных и бахчевых культур. Отличается стремлением к профессиональному развитию и повышению научной квалификации.

Она проявила себя сложившимся ученым-исследователем, освоившим методики проведения лабораторных и полевых опытов. Закладка и проведение всех полевых опытов, учетов и наблюдений проведены ею лично.

В 2023-2024 гг. основные результаты исследований прошли производственную проверку в фермерских хозяйствах Волгоградской области на площади 28 га.

Основные положения диссертационной работы и результаты исследования опубликованы в 22 научных работах, 13 из которых входят в список научных рецензируемых журналов, включенных в перечень ВАК РФ.

Диссертация «Влияние различных видов и норм новых водорастворимых удобрений и регуляторов роста на урожайность и качество арбуза столового в сухостепном Заволжье» является завершенным научно-квалифицированным трудом, представленные результаты могут быть использованы на практике, в работе даны рекомендации производству.

Считаю, что Рябчикова Наталья Борисовна является подготовленным специалистом в области овощеводства, способна самостоятельно формировать и практически реализовывать новые научные задачи.

12.09.2025 г.

Научный руководитель:

доктор биологических наук,  
профессор, заведующий  
лабораторно-аналитическим  
отделом ФГБНУ ФНЦО

С.М. Надежкин

Надежкин Сергей Михайлович

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение  
«Федеральный научный центр овощеводства» (ФГБНУ ФНЦО)

Адрес: 143080, Московская обл., Одинцовский городской округ,

Поселок ВНИИССОК, ул. Селекционная, д. 14

Тел: +7 (495) 599-24-42, E-mail: vniissok@mail.ru

