

ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора биологических наук, профессора Мазо Владимира Кимовича о соискателе ученой степени кандидата биологических наук Бирюлиной Надежде Александровне

Бирюлина Надежда Александровна, 1989 года рождения, в 2011 году окончила Федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Московский государственный университет прикладной биотехнологии». С 2021 г. по 2025 г. обучалась в очной аспирантуре по программе подготовки научно-педагогических кадров, реализуемой в соответствии с федеральными стандартами в ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии» по специальности 06.06.01 Биологические науки. Выполнена диссертационная работа на тему: «Влияние фикоцианинов *Arthrospira platensis* на жировой, холестериновый и углеводный обмен у крыс». С 2020 года и по настоящее время работает лаборантом-исследователем лаборатории пищевых биотехнологий и специализированных продуктов ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии».

За время выполнения диссертационной работы Бирюлина Н.А. проявила себя квалифицированным, трудолюбивым, организованным сотрудником, ответственно подходящим к выполнению поставленных задач. За время обучения в аспирантуре Бирюлина Н.А. профессионально освоила современные методы исследования, включая методы аналитической химии, биохимии и физиологии, а также препаративные методы выделения и очистки биологически активных соединений и методы математической статистики, которые были успешно использованы ей в ходе выполнения диссертационной работы. Бирюлина Н.А. повышает уровень своей научной эрудиции в избранной специальности и смежных областях, хорошо ориентируется в зарубежной и отечественной научной литературе по проблемам, связанным с диссертационной работой, тщательно и критически анализирует и обсуждает результаты научных исследований.

Надежда Александровна с 2022 года по настоящее время является членом коллектива исполнителей гранта Российского научного фонда № 22-16-00006, часть результатов исследований, проведенных в рамках гранта, включена в ее диссертационную работу. С 2022 по 2024 гг. она участвовала в выполнении государственного задания в рамках Программы фундаментальных научных исследований Тема № FGMF-2022-0002. Полученные ею результаты в рамках этого исследования также включены в диссертационную работу.

Считаю, что Бирюлина Н.А. является квалифицированным и компетентным исследователем, она профессионально подготовлена к самостоятельной научно-исследовательской работе.

Результаты научной работы в рамках диссертационного исследования докладывались на 8 научных мероприятиях, в том числе – 5 на конгрессах и научно-практических конференциях международного уровня.

Бирюлина Н.А. является автором 20 печатных работ, из которых 6 – статьи, опубликованные в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, рекомендованный Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Все вышеизложенное позволяет характеризовать Бирюлину Н.А. как специалиста, соответствующего требованиям, предъявляемым к соискателям ученой степени кандидата биологических наук.

Дата: 29.09.2025

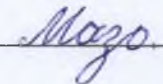
Научный руководитель:

Ведущий научный сотрудник

лаборатории пищевых биотехнологий и специализированных продуктов

ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»,

д.б.н., профессор



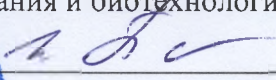
Мазо Владимир Кимович

Подпись д.б.н., профессора Мазо В.К. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУН «ФИЦ питания и биотехнологии»,

д.м.н., профессор





Тармаева И.Ю.