

ОТЗЫВ

научного руководителя на младшего научного сотрудника Лаборатории биосинтеза
низкомолекулярных физиологически активных соединений ИБХ РАН

Елецкой Барбары Златковны

Елецкая Б.З. начиная с четвертого курса обучения (2011 г.) в Московском университете тонких химических технологий (МИТХТ им. Ломоносова), проходила практику в лаборатории Биотехнологии ИБХ РАН под руководством Константиновой И.Д.

Елецкая Б.З. с 2011 по 2014 гг. выполнила в лаборатории две квалификационные работы и с успехом их защитила на кафедре Биотехнологии и промышленной фармации (БТиПФ МИТХТ им. Ломоносова). По окончании обучения были присвоены квалификации: «Бакалавр техники и технологии» и «Магистр». Параллельно с учебой в университете, Елецкая Б.З. принимала активное участие в научных исследованиях по основным проектам и научным грантам лаборатории, связанных с разработкой методов биокаталитического получения активных фармацевтических субстанций на основе модифицированных нуклеозидов.

В 2014-2018 гг. Елецкая Б.З. проходила обучение в очной аспирантуре Российского технологического университета (МИРЭА). За время обучения Елецкая Б.З. блестяще сдала кандидатские и квалификационные экзамены с отметкой “отлично”. Успешно защищен диплом аспиранта на “отлично”. Присвоена квалификация: "Исследователь. Преподаватель-исследователь." С 2019 г по настоящее время является младшим научным сотрудником Лаборатории биосинтеза низкомолекулярных физиологически активных соединений ИБХ РАН.

В научно-исследовательской работе Елецкая Б.З. характеризуется как исключительно трудолюбивый и целенаправленный сотрудник, показавший высокий уровень подготовки в различных областях биоорганической и аналитической химии, умение работать с научной литературой. За время работы в лаборатории Елецкая Б. З. проявила себя активным исследователем, овладела широким спектром современных методов исследований, уверенно ориентируется в химии и биотехнологии модифицированных нуклеозидов, что делает ее ценным сотрудником в области проводимых исследований. Благодаря широкой эрудиции Барбара Златковна является в высшей степени востребованным специалистом, активно участвующим в научной жизни коллектива, коммуникабельна, пользуется уважением коллег.

Следует отметить умение Елецкой Б.З. самостоятельно планировать конкретные задачи и предлагать эффективные пути их решения. Ее целеустремленность в решении проблем и усердие в выполнении научных задач, а также объективность при оценке полученных данных, способствуют достижению высоких результатов в её работе.

За период работы в ИБХ РАН Барбара Златковна выполнила большой объем исследований, по материалам которых опубликовано 10 научных работ в рецензируемых научных отечественных и зарубежных журналах, 2 патента, 1 глава в книге. Основные результаты экспериментальной работы докладывались и обсуждались на 16 российских и международных конференциях.

Считаю, что Елецкая Барбара Златковна является высококвалифицированным специалистом в области биоорганической химии и биотехнологии, заслуживающим присуждения степени кандидата химических наук.

Научный руководитель



к.х.н., вед.н.с.

Константинова Ирина Дмитриевна

29 сентября 2023 г.

Подпись к.х.н., в.н.с. Константиновой Ирины Дмитриевны заверяю

Ученый секретарь ИБХ РАН



д.ф.-м.н. В.А.Олейников