

ОТЗЫВ

научного руководителя на младшего научного сотрудника лаборатории
Биосинтеза низкомолекулярных физиологически активных соединений ИБХ
РАН

Берзину Марию Яновну

Берзина М.Я. проводит научные исследования на базе лаборатории Биотехнологии и лаборатории Биосинтеза низкомолекулярных физиологически активных соединений ИБХ РАН в должности младшего научного сотрудника с 2010 года по настоящее время. В 2016 году она поступила в аспирантуру Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН) и в 2020 году успешно ее окончила, сдав кандидатские экзамены с отметкой «отлично». Ей присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Экспериментальная научная работа Берзиной М.Я. входит в комплекс основных направлений исследований и грантов лаборатории, связанных с химико-ферментативным синтезом нуклеозидов и разработкой методов биокаталитического получения активных фармацевтических субстанций на основе модифицированных нуклеозидов.

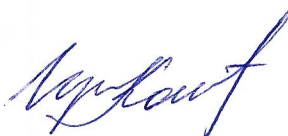
Мария Берзина проявила себя грамотным, инициативным и ответственным исследователем. Она владеет всеми необходимыми навыками эксперимента в органическом и ферментативном синтезе, а также навыками анализа данных современных физико-химических методов (ВЭЖХ, масс-спектрометрия, спектроскопия ЯМР). Она активно участвует в написании научных статей, постоянно следит за новостями в профессиональной сфере, отличается высокой работоспособностью, коммуникабельна, пользуется уважением коллег. Результаты экспериментальной работы Берзина М.Я. докладывала на международных и российских научных конференциях.

За период работы в ИБХ РАН Мария Берзина провела ряд исследований, по материалам которых опубликовано 8 статей в рецензируемых научных

зарубежных журналах, 1 патент и 1 глава в книге. Основные результаты работы были доложены на 9 российских и международных конференциях.

Считаю, что Мария Яновна Берзина является высококвалифицированным специалистом в области биоорганической химии, заслуживающим присуждения степени кандидата химических наук.

Научный руководитель

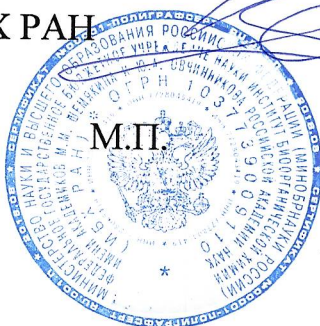


к.х.н., вед. н.с.,
Константинова И.Д.

29 сентября 2023 г.

Подпись к.х.н. Константиновой Ирины Дмитриевны заверяю

Ученый секретарь ИБХ РАН



 д.ф.-м.н. В.А.Олейников