

ОТЗЫВ

научного руководителя на младшего научного сотрудника лаборатории
Биосинтеза низкомолекулярных физиологически активных соединений ГНЦ ИБХ РАН
Арнаутову Александру Олеговну

Арнаутова А.О. проводит научные исследования на базе лаборатории Биотехнологии и лаборатории Биосинтеза низкомолекулярных физиологически активных соединений ГНЦ ИБХ РАН в должности младшего научного сотрудника с 2012 года по настоящее время. В 2015 году она поступила в аспирантуру ФГБОУ высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» и в 2019 году успешно ее окончила. Ей присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по направлению подготовки 04.06.01 «Химические науки».

Экспериментальная научная работа Арнаутовой А.О. 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.

Александра Арнаутова 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 Арнаутова А.О. докладывала на международных и российских научных конференциях.

За период работы в ГНЦ ИБХ РАН Александра Арнаутова провела ряд исследований, по материалам которых опубликовано 9 статей в рецензируемых научных зарубежных журналах, 1 глава в книге. Основные результаты работы были доложены на 11 российских и международных конференциях.

Считаю, что Александра Олеговна Арнаутова является высококвалифицированным специалистом в области биоорганической химии, заслуживающим присуждения степени кандидата химических наук.

Научный руководитель



к.х.н., вед. н.с.,
Константинова И.Д.

19 06 2025 г.

Подпись к.х.н. Константиновой Ирины Дмитриевны заверяю

Ученый секретарь ГНЦ ИБХ РАН



д.ф.-м.н. В.А. Олейников