

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о младшем научном сотруднике лаборатории биоэлектрохимии
Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»
(ИБМХ)

Королёвой Полине Игоревне

Королёва П.И. работает в лаборатории биоэлектрохимии ИБМХ с 2017 года, в 2020 году успешно защитила магистерскую диссертацию на тему «Электроаналитические свойства цитохрома P450 3A4 и их применение для анализа межлекарственных взаимодействий» и окончила обучение в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «МИРЭА – Российский технологический университет» РТУ МИРЭА по специальности «Химия». С 2020 года Королёва П.И. обучается в очной академической аспирантуре Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича» (ИБМХ) по специальности 1.5.4 – Биохимия. Сдала на «отлично» кандидатские экзамены английскому языку, истории и философии науки и специальности, получила квалификацию «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

В ходе выполнения диссертационной работы Королёва П.И. проявила себя грамотным и сформировавшимся исследователем в области биохимии, энзимологии и принципов функционирования цитохромов P450, способным анализировать современные достижения мировой науки, представленные в литературе, самостоятельно определять цели и задачи, планировать и чётко выполнять эксперименты, критически и осмысленно относиться к полученным результатам и излагать их для написания статей. Королёва П.И. владеет навыками физико-химического анализа биологических объектов, исследования функциональной активности цитохромов P450 в современных электрохимических системах, методами обработки экспериментальных данных. Королёва П.И. является гранта РНФ № 23-25-00064, имеет более 17 публикаций в рецензируемых научных российских и зарубежных изданиях, из них 15 по теме диссертации.

Научный руководитель:
заведующая лабораторией
биоэлектрохимии ИБМХ, доктор
биологических наук, профессор



Шумянцева
Виктория
Васильевна

Подпись



заверяю

Ученый секретарь ИБМХ к.х.н. Карпова Е.А.

14.01.2025

