

## ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата биологических наук,  
младшего научного сотрудника лаборатории химии метаболических путей

**Палкиной Ксении Андреевны**

В 2017 году Ксения Андреевна Палкина окончила кафедру биохимии биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова и поступила в аспирантуру Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ФГБУН ГНЦ ИБХ РАН), где и работает по настоящее время в лаборатории химии метаболических путей. В 2021 году она успешно окончила аспирантуру и в том же году была принята на должность младшего научного сотрудника лаборатории химии метаболических путей ФГБУН ГНЦ ИБХ РАН.

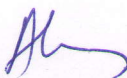
Её диссертационная работа, посвященная исследованию ферментов биосинтеза поликетидов гиспидина из кофейной кислоты, является одним из разделов большого проекта, посвященного исследованию и оптимизации биолюминесцентной системы грибов. За время работы в лаборатории химии метаболических путей К.А. Палкина зарекомендовала себя как ответственный, самостоятельный, трудолюбивый сотрудник, способный анализировать научную литературу, а также разбираться и осваивать новые методы молекулярной биологии и работы с растениями. Ксения Андреевна самостоятельно планирует, проводит и анализирует эксперименты, что свидетельствует о её высокой степени профессиональной компетентности. Также стоит отметить участие в Ксении Андреевны в других исследовательских проектах нашей лаборатории. Результаты работы К.А. Палкиной опубликованы в международных научных журналах с высоким импакт-фактором.

В целом, можно с уверенностью утверждать, что К.А. Палкина является высококвалифицированным специалистом-исследователем, способным эффективно решать научные задачи и осваивать новые области знаний как через анализ литературы, так и посредством практического освоения современных методов. Учитывая вышеизложенное, считаю, что К.А. Палкина заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 – молекулярная биология.

Научный руководитель: заведующий лабораторией оптического биоимиджинга Отдела биомолекулярной химии

к.б.н. Мишин Александр Сергеевич

18 февраля 2025 г.



Подпись к.б.н. Мишина Александра Сергеевича заверяю  
Ученый секретарь ИБХ РАН

д.ф.-м.н. В.А.Олейников

