

ОТЗЫВ

научного руководителя на младшего научного сотрудника лаборатории биофотоники

Божанову Нину Георгиевну

Нина Георгиевна Божанова начала работать в лаборатории биофотоники Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН) с 2010 года, выполнив курсовую и дипломную работы во время обучения на биологическом факультете МГУ им. М.В.Ломоносова. После окончания МГУ, в 2012 году поступила в аспирантуру ИБХ РАН и в 2016 г успешно ее окончила.

Ее научная работа была посвящена получению новых флуоресцентных маркеров. Для этого Нина Георгиевна освоила не только разнообразные экспериментальные методы – клонирование ДНК, экспрессию рекомбинантных белков с детальной характеристикой их физико-химических характеристик, ведение и флуоресцентную микроскопию культур клеток млекопитающих, но и ряд современных методов компьютерного моделирования белков и их взаимодействий с органическими молекулами. Продуманное сочетание теоретических и экспериментальных подходов позволило вывести данное направление исследований в лаборатории на новый уровень. Нина Георгиевна зарекомендовала себя предельно целеустремлённым и трудолюбивым исследователем, умеющим глубоко разбираться в литературе и приносить в практику лаборатории новые методы. Список публикаций Н.Г. Божановой далеко не ограничивается диссертационной работой и включает в себя такие высокорейтинговые журналы, как Nature. Это служит лучшим доказательством ее активной вовлеченности в жизнь лаборатории и готовность к сотрудничеству с коллегами.

В целом, Н.Г. Божанова, несомненно, является высококвалифицированным самостоятельным исследователем, полностью соответствующим степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель

Лукиянов
21.06.2017

д.б.н., чл.-корр. РАН

Лукиянов Константин Анатольевич

Подпись д.б.н. Лукьянова Константина Анатольевича заверяю

Ученый секретарь ИБХ РАН

д.ф.-м.н. В.А.Олейников

