

ОТЗЫВ

**научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата
биологических наук, младшем научном сотруднике лаборатории
биофotonики ИБХ РАН**

Поваровой Наталье Владимировне

Наталья Владимировна Поварова работает в лаборатории биофotonики со времени поступления в аспирантуру ИБХ РАН в 2011 г. За время работы над диссертацией “Катализ образования кремнезема рекомбинантными силикатеинами, катепсинами и их мутантными вариантами” Н.В. Поварова освоила широкий спектр современных методов, включая амплификацию и клонирование ДНК, направленный мутагенез, получение рекомбинантных белков, работу с культурами клеток млекопитающих, оптическую микроскопию.

По результатам диссертационной работы Н.В. Поваровой было опубликовано 3 статьи. Во всех этих статьях она является первым автором, в соответствии с ее ведущей ролью при выполнении этих проектов.

Н.В. Поварова зарекомендовала себя трудолюбивым целеустремлённым исследователем, по-настоящему увлеченным наукой. Она продемонстрировала глубокое владение литературой по теме и способность предложить новые направления экспериментальной работы. В повседневной работе Наталья Владимировна самостоятельно планирует и проводит эксперименты, не нуждаясь в опеке руководителя. Она критически оценивает полученные данные и добивается достоверных результатов. Наталья Владимировна открыта для сотрудничества с коллегами и участвует в научных проектах, не связанных с темой диссертации.

Наталья Владимировна много и с увлечением работает с молодежью – учениками старших классов специализированных школ и студентами, передавая знания и обучая их практике работы в молекулярно биологической лаборатории.

В целом, Н.В. Поварова является сложившимся высококвалифицированным специалистом-исследователем, способным работать над решением современных научных задач – от анализа литературы и планирования исследований до постановки экспериментов, обработки полученных данных и написания статей.

Считаю, что Н.В. Поварова, несомненно, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – молекулярная биология.

Главный научный сотрудник,
заведующий лабораторией биофотоники
Института биоорганической химии
им. академиков М.М. Шемякина и
Ю.А. Овчинникова РАН,
Адрес: Москва, ул. Миклухо-Маклая 16/10
Тел: 8 916 561-6221; e-mail: kluk@ibch.ru
д.б.н., член-корр. РАН

Лукьянов Константин Анатольевич

13 ноября 2018 г.

Отзыв заверен

Ученый секретарь ИБХ РАН

Слейников Владимир Александрович

