

## ОТЗЫВ

научного руководителя на младшего научного сотрудника лаборатории биофотоники

### **Злобовскую Ольгу Анатольевну**

О.А. Злобовская проводит научные исследования на базе лаборатории биофотоники, начиная с 2010 года, когда она пришла студенткой 3-го курса кафедры молекулярной биологии биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова. В 2011 г. на базе лаборатории выполняла курсовую работу, а в 2012 г. – дипломную работу, с отличием закончив биологический факультет МГУ. В 2012 году поступила в аспирантуру Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН) и в 2016 году успешно ее окончила. С 2015 г по настоящее время является младшим научным сотрудником лаборатории биофотоники ИБХ РАН.

Ее экспериментальная научная работа является одним из разделов большого проекта, посвященного применению флуоресцентных белков для решения различных научных задач. Следует отметить, что использование фототоксичных флуоресцентных белков и генетически кодируемых сенсоров в клеточной биологии требует большой тщательности в планировании и проведении экспериментов, с чем Ольга Анатольевна успешно справлялась на всех этапах своей работы. О.А. Злобовская освоила широкий ряд современных методов, от молекулярного клонирования до работы с клетками млекопитающих, от оптической спектроскопии до флуоресцентной микроскопии живых клеток в динамике. Ольга Анатольевна работает много и с глубоким интересом, не ограничивая себя рамками формальной рабочей недели. Она открыта для сотрудничества с коллегами и охотно вовлекается в проекты, напрямую не связанные с темой диссертации.

В целом, у меня нет сомнений, что О.А. Злобовская является сложившимся и подготовленным специалистом, полностью соответствующим степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель

*Луки*

д.б.н., чл-корр. РАН

Лукиянов Константин Анатольевич

21.06.2017

Подпись д.б.н. Лукьянова Константина Анатольевича заверяю

Ученый секретарь ИБХ РАН

д.ф.-м.н. В.А.Олейников

