

ОТЗЫВ

научного консультанта на старшего научного сотрудника отдела биофотоники

Баранова Михаила Сергеевича

М.С. Баранов работает в Институте биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук начиная с 2009 года, когда он пришел после защиты диплома на химическом факультете МГУ. По результатам работы в нашем коллективе в 2013 году Михаил Сергеевич успешно защитил диссертацию по специальности "Биоорганическая химия" на соискание степени кандидата химических наук. С 2010 г. работал в должности младшего научного сотрудника, с 2014 – научного сотрудника, а с 2018 по настоящее время – старшего научного сотрудника. С 2017 года возглавляет отдельное структурное подразделение – группу химии гетероциклических соединений, которая входит в состав нашего отдела. Научная работа М.С. Баранова осуществлялась в нескольких различных направлениях. Основная сфера его научных интересов связана с химией флуоресцентных и флуорогенных красителей на основе различных гетероциклических соединений, чему и посвящена его докторская диссертация.

С самых первых шагов своей научной деятельности, Михаил Сергеевич проявил себя грамотным, инициативным и целеустремленным исследователем. В 2009 году он пришел в наш коллектив, уже владея многими необходимыми экспериментальными методами современного химика-синтетика, а позднее существенно расширил свои знания и умения в данной области. Уже с ранних этапов работы М.С. Баранов проявлял организаторские способности. Начиная с 2012 года, М.С. Баранов руководил рядом научных проектов, являлся и является руководителем грантов РФФИ и РНФ. Это закономерно привело к образованию отдельной группы под руководством Михаила Сергеевича.

Под руководством М.С. Баранова была защищена серия бакалаврских и магистерских работ, а также три кандидатских диссертации. Баранов М.С. проявляет очень высокую публикационную активность и является автором более ста статей. Цикл работ по исследованию молекулярных основ процессов биолюминесценции и флуоресценции живых организмов Баранова М.С. в 2019 г был удостоен Премии Правительства Москвы молодым ученым.

В целом, у меня нет сомнений, что Михаил Сергеевич Баранов является сложившимся ученым с собственными научными проектами и идеями, хорошими навыками управления научными коллективами и публикационной деятельности и полностью соответствует степени доктора химических наук.

Научный консультант

08.06.2022г.

Подпись К.А. Лукьянова заверяю
Ученый секретарь ИБХ РАН



г.н.с., зав. отделом биофотоники ИБХ РАН

доктор биологических наук

член-корреспондент РАН

Лукьянов Константин Анатольевич

д.ф.-м.н. В.А.Олейников