

## ОТЗЫВ

научного руководителя на младшего научного сотрудника группы химии  
гетероциклических соединений **Смирнова Александра Юрьевича**

Смирнов А. Ю. проводит научные исследования на базе группы химии гетероциклических соединений отдела биофотоники. В 2009 г. закончил химический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова, в 2012 году - аспирантуру того же вуза. С 2017 г по настоящее время является младшим научным сотрудником группы химии гетероциклических соединений ИБХ РАН. Экспериментальная научная работа Смирнова Александра является важной частью нескольких больших проектов, посвященных созданию разнообразных флуоресцентных и флуорогенных красителей, а также синтезу новых классов спироциклических биологически активных соединений. При выполнении своей практической научной деятельности Смирнов Александр проявил себя инициативным, целеустремленным и грамотным исследователем, он владеет всеми необходимыми экспериментальными навыками и современными методами органического синтеза. Кроме экспериментальной работы, Смирнов Александр постоянно следит за научными новостями в интересующих его областях знаний и является активным участником международных и российских конференций.

Смирнов Александр отличается прекрасной работоспособностью и зарекомендовал себя технически грамотным и квалифицированным сотрудником, обладает хорошим уровнем коммуникабельности и пользуется уважением сотрудников группы.

В целом, у меня нет сомнений, что Смирнов Александр является вполне сложившимся и подготовленным специалистом, полностью соответствующим степени кандидата химических наук.

Научный руководитель

к.х.н., с.н.с.

Баранов Михаил Сергеевич

Подпись к.х.н. Баранова Михаила Сергеевича заверяю

Ученый секретарь ИБХ РАН

д.ф.-м.н. В.А.Олейников

7 декабря 2020 г.

