

## ОТЗЫВ

научного руководителя на научного сотрудника Лаборатории лиганд-рецепторных взаимодействий Отдела молекулярных основ нейроиммунной сигнализации

### Лебедева Дмитрия Сергеевича

Лебедев Д.С. проводит научные исследования на базе Лаборатории лиганд-рецепторных взаимодействий Отдела молекулярных основ нейроиммунной сигнализации, начиная с 2012 года, когда он пришел студентом 5-го курса кафедры молекулярной биологии биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова. В 2012 - 2013 г. на базе лаборатории он выполнял свою дипломную работу, с отличием закончив биологический факультет МГУ в июне 2013-го года.

В 2013 году Дмитрий Сергеевич поступил в аспирантуру Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН) и в 2017 году успешно ее окончил. С 2017 г по настоящее время он является научным сотрудником Отдела молекулярных основ нейроиммунной сигнализации ИБХ РАН. Его экспериментальная научная работа является одним из разделов большого проекта, посвященного изучению лигандов никотиновых ацетилхолиновых рецепторов.

С самых первых шагов в своей практической научной деятельности Дмитрий Сергеевич проявил себя инициативным, целеустремленным и грамотным исследователем. Он в короткие сроки овладел всеми необходимыми экспериментальными навыками и освоил целый ряд достаточно сложных современных методик, необходимых для проведения исследований в области клеточной и молекулярной биологии и электрофизиологии. Им успешно выполнена диссертационная работа, в ходе которой из различных ядов были выделены новые пептиды и белки, взаимодействующие с никотиновыми и другими *Cys*-петельными рецепторами. Несомненным успехом является открытие олигоаргининов определенной длины как ингибиторов никотиновых рецепторов. Полученные результаты опубликованы в таких ведущих научных журналах как *Mol. Pharmacol.*, *Biochem.J.* и ряде других.

В дополнение к экспериментальной работе Дмитрий Сергеевич постоянно следит за научными новостями в интересующей его области знаний. Он является активным участником международных и российских конференций.

Дмитрий Сергеевич отличается прекрасной работоспособностью и зарекомендовал себя технически грамотным и квалифицированным сотрудником. Он обладает хорошим уровнем коммуникабельности и пользуется уважением сотрудников группы. Он активно участвует в общественной жизни коллектива.

У меня нет сомнений, что Дмитрий Сергеевич является вполне сложившимся и подготовленным специалистом, полностью соответствующим степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель



15.11.2019

член.-корр. РАН, профессор, д.х.н.,

Цетлин Виктор Ионович

Ученый секретарь ИБХ РАН



д.ф.-м.н. В.А.Олейников