

## ОТЗЫВ

научного руководителя на научного сотрудника лаборатории лиганд-рецепторных взаимодействий **Кудрявцева Дениса Сергеевича**

Кудрявцев Д.С. проводит научные исследования в лаборатории лиганд-рецепторных взаимодействий с 2011 года, сначала в качестве студента 5-го курса кафедры биоорганической химии биологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, а после защиты дипломной работы в течение трех лет как аспирант Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН). После успешного окончания аспирантуры продолжал работать в лаборатории лиганд-рецепторных взаимодействий ИБХ РАН на разных научных должностях, в настоящее время – на должности научного сотрудника.

Основная область научно-экспериментальной деятельности Кудрявцева Д. С. связана с использованием различных природных и синтетических биологически активных соединений для характеристики функциональной активности ионных каналов несколькими независимыми методами. Благодаря своей инициативности, целеустремленности, умению быстро осваивать литературу и применять ее для своих исследовательских целей, именно Кудрявцев Д. С. смог ввести в арсенал постоянно работающих экспериментальных методов лаборатории электрофизиологический метод двухэлектродной фиксации потенциала. Кроме данного метода Кудрявцев Д. С. овладел также целым рядом других подходов (флуоресцентные и радиолигандные анализы, компьютерное моделирование), необходимых для проведения исследований в области клеточной и молекулярной биологии, белковой биохимии. Результатом стало участие Кудрявцева Д. С. во всех грантах лаборатории, внушительный список публикаций с его участием и регулярное присутствие на международных и российских научных мероприятиях. О высокой квалификации Кудрявцева Д.С., сформировании его как сложившегося ученого, может служить факт финансовой поддержки РФФИ его собственного научного проекта «Исследование молекулярного механизма ингибирования мышечного никотинового рецептора макалувамином G».

Денис Сергеевич отличается высокой работоспособностью, обладает хорошим уровнем коммуникабельности – прошел несколько зарубежных научных командировок и школ (в Германии, Франции, Греции). Под его началом овладели научными навыками уже несколько студентов лаборатории. Кудрявцев Д. С. пользуется заслуженным уважением сотрудников лаборатории. Является одним из активных участников Совета молодых ученых ИБХ РАН.

Нет никаких сомнений, что Денис Сергеевич является полностью сложившимся и подготовленным специалистом, соответствующим степени кандидата биологических наук.

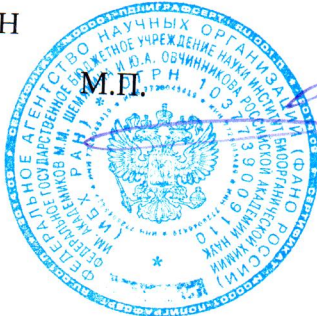
Научный руководитель

д.х.н., в.н.с.

Кашеверов Игорь Евгеньевич

Подпись д.х.н. Кашеверова Игоря Евгеньевича заверяю

Ученый секретарь ИБХ РАН



д.ф.-м.н. В.А. Олейников