

ОТЗЫВ

научного руководителя о младшем научном сотруднике лаборатории молекулярных механизмов нейронных взаимодействий Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова
Российской академии наук Малкине Сергее Львовиче

Сергей Львович Малкин в 2010 году закончил магистратуру Пущинского государственного университета, а в 2011 году поступил в очную аспирантуру ИЭФБ РАН. Одновременно он был принят на работу младшим научным сотрудником лаборатории биофизики синаптических процессов ИЭФБ РАН, а с 2014 перешел в лабораторию молекулярных механизмов нейронных взаимодействий, где и работает по настоящее время.

Во время работы над диссертацией Сергей Львович освоил на профессиональном уровне методику патч-клампа в переживающих срезах мозга и все необходимые для успешного выполнения работы сопутствующие методики и техники. За эти годы он собрал существенный объем экспериментального материала по теме своей диссертации, а также по ряду других тематик лаборатории. Сергей Львович проявил себя как аккуратный, грамотный, и вполне уже состоявшийся самостоятельный исследователь-нейрофизиолог.

В своей научной деятельности Сергей Львович склонен к подробному критическому анализу полученных результатов, он старается вникнуть в механизмы наблюдаемых явлений. Хочу отметить, что у Сергея Львовича есть высокая мотивация к разработке новых математических алгоритмов обработки данных, позволяющих единообразно анализировать большие массивы полученные данные. Такое отношение к работе позволяет ему получать надежные и достоверные результаты, которые публикуются в ведущих международных научных журналах. К настоящему времени с его соавторством опубликованы 6 статей, из них 5 в высокорейтинговых журналах из первого квартиля (Neuroscience и Frontiers in Cellular Neuroscience). Сергей Львович часто и с удовольствием принимает участие в научных конференциях, как российских, так и международных, где всегда с энтузиазмом рассказывает о своей работе.

Сергей Львович является достойным членом научного коллектива лаборатории, охотно и активно участвующим в жизни лаборатории. На лабораторных семинарах он живо интересуется работой коллег, задает вопросы, которые помогают взглянуть на текущие результаты порой с неожиданной стороны. Сергей Львович всегда активно участвует в обсуждении научных статей, нередко сам выступает инициатором такого обсуждения. Сергей Львович являлся и является исполнителем по целому ряду грантов, поддержанных РФФИ и РФФИ, а также Программой Президиума РАН.

Кроме этого, в настоящее время Сергей Львович является администратором сайта Российского физиологического журнала им. И.М. Сеченова, в разработке, развитии и поддержании которого принимал и принимает очень активное участие.

На основании всего вышесказанного, хочу подчеркнуть, что Сергей Львович Малкин является высококвалифицированным и самостоятельно мыслящим исследователем, обладающим хорошими перспективами для дальнейшей научной работы.

Заведующий лабораторией
Молекулярных механизмов нейронных взаимодействий
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института эволюционной
физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова
Российской академии наук,
доктор биологических наук


Зайцев Алексей Васильевич



Подпись руки *А. В. Зайцева*
достоверно
и канцелярией *И. П. Андромас*
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института эволюционной
физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова
Российской академии наук

18.03.2019

Адрес: 194223, г. Санкт-Петербург, пр. Тореза, д. 44. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук. тел.: 8(812) 552-30-12; e-mail: aleksey_zaitsev@mail.ru