

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о соискателе Сухове Иване Борисовиче, младшем научном сотруднике лаборатории молекулярной эндокринологии и нейрохимии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук

Сухов Иван Борисович окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный политехнический университет» в 2011 году по направлению «Прикладные математика и физика» со специализацией «Физико-химическая биология и биотехнология» и успешно поступил в очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института эволюционной физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова Российской академии наук по специальности 03.01.04 – биохимия (биологические науки) под моим руководством.

За время работы над диссертацией Иван Борисович проявил себя грамотным дисциплинированным специалистом. Он провел всесторонний анализ литературы по молекулярным основам развития диабета и функционированию гормональных сигнальных систем, успешно освоил необходимые для проведения научных исследований биохимические и молекулярно-биологические методы, в том числе определение экспрессии генов с помощью количественной ПЦР, определение активности аденилатциклазы, определение содержания гормонов с помощью иммуноферментных методов анализа, радиоиммунный анализ, а также ряд физиологических тестов. Сухов И.Б. не только квалифицированно проводит экспериментальные исследования, но и разрабатывает их планирование, осуществляет статистическую обработку и теоретический анализ полученных данных. За время работы в лаборатории он проявил себя как целеустремленный, вдумчивый и ответственный исследователь.

О высокой квалификации, самостоятельности и инициативности Ивана Борисовича свидетельствует тот факт, что в 2012 и 2015 годах он получил грант Правительства Санкт-Петербурга для студентов, аспирантов, молодых ученых и молодых кандидатов наук. Выполняемые Суховым И.Б. научные исследования являются составной частью целого ряда научных программ – гранта Российского Научного Фонда (№ 14-15-00413), Федеральной целевой программы министерства образования и науки РФ (соглашение № 8486) и других.

О высокой работоспособности И.Б. Сухова свидетельствует тот факт, что он является автором в общей сложности 55 работ, из которых 28 по теме диссертации, включая 10 статей в научных журналах из перечня ВАК Министерства образования и науки РФ. На протяжении последних лет Иван

Борисович принимал самое активное участие в российских и международных научных конференциях, выступал на них с устными докладами.

Таким образом, считаю, что И.Б. Сухов, несомненно, обладает всеми необходимыми знаниями, умениями и навыками в области биохимии и молекулярной эндокринологии, что характеризуют его как сложившегося перспективного ученого, способного решать сложные научные задачи.

Научный руководитель,
Заведующий лабораторией молекулярной
эндокринологии и нейрохимии ИЭФБ РАН,
доктор биологических наук

А.О. Шпаков



Подпись руки *И.О. Шапов*
вверю
в канцелярии
федерального государственного бюджетного
учреждения науки Института эволюционной
физиологии и биохимии им. И.М. Сеченова
Российской академии наук
10.03.2016