

О Т З Ы В

научного руководителя для представления к защите диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук Сухаревой Екатерины Викторовны

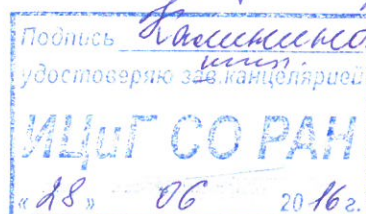
Сухарева Екатерина Викторовна пришла в Лабораторию Функциональной нейрогеномики ИЦИГ СО РАН на четвертом курсе обучения в НГУ, окончив который «с отличием» в 2013 году, поступила в аспирантуру Института. За эти годы Екатерина Викторовна проявила себя как целеустремленный, ответственный и эрудированный сотрудник, заинтересованный в получении качественных и надежных результатов. Ею были успешно освоены как базовые методы определения экспрессии генов и белков (ПЦР в реальном времени, иммунофлуоресцентное окрашивание), так и достаточно трудоемкий и сложный метод иммунопреципитации хроматина (ChIP-qPCR) в образцах ткани мозга *in vivo*. Критическое отношение к собственным результатам, широкий кругозор и научная интуиция позволили в сжатые сроки провести достаточный объем экспериментов и получить новые убедительные данные об альтернативном неканоническом механизме влияния глюкокортикоидных гормонов на экспрессию важного нейрогена, участвующего в долговременном онтогенетическом программировании одной из основных медиаторных систем головного мозга. Екатерина Викторовна внесла существенный вклад не только в получение новых экспериментальных данных, но и в их теоретическую обработку.

Результаты работы Екатерины Викторовны неоднократно представлялись на авторитетных международных и российских форумах. К настоящему времени материалы работы опубликованы в трех уже вышедших статьях из списка журналов, рекомендованного ВАК (Neurobiology of Disease, Молекулярная биология, Вавиловский журнал генетики и селекции). Еще одна статья принята к печати в Успехах физиологических наук и будет опубликована в третьем номере текущего года.

Помимо исследований по теме своей квалификационной работы Екатерина Викторовна участвовала в проведении практически всех экспериментов лаборатории, напрямую не связанных с темой ее диссертации, что характеризует соискателя как добросовестного и обязательного сотрудника. В коллективе лаборатории Екатерина Викторовна пользуется заслуженным уважением коллег.

Все вышесказанное характеризует Екатерину Викторовну Сухареву как сложившегося перспективного исследователя, заслуженно претендующего на присвоение ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:
д.б.н., доцент, с.н.с.
28.06.2016



Т.С. Калинина