

ОТЗЫВ
научного руководителя
о работе диссертанта Кондратьевой Натальи Сергеевны

Кондратьева Наталья Сергеевна пришла в группу медицинской генетики кафедры генетики в конце 2011 года, после поступления в аспирантуру биологического факультета МГУ в октябре 2011 г.

С начала 2012 года Н.С. Кондратьева приступила к работе в лаборатории. Первоначально тематика её диссертационной работы не была связана с мигренью, но по независящим от диссертантки причинам осенью 2012 её тема была закрыта, а ей было предложено сконцентрировать свои усилия на исследования по тематике «генетика мигрени». Однако за это время Наталья Сергеевна влилась в коллектив лаборатории, освоила все необходимые методики и смогла сразу приступить к работе по новой теме. Экспериментальная часть была ею выполнена быстро и эффективно. Одновременно с научными исследованиями, Наталья Сергеевна участвовала в подготовке специалистов и бакалавров, обучая их основам работы в лаборатории и помогая в проведении экспериментов. Следует отметить, что Наталья Сергеевна приняла непосредственное участие в других тематиках нашей научной группы: анализ экспрессии генов при анафилаксии у детей (в совершенстве освоив количественную ПЦР в реальном времени) и оценка экспрессии генов крыс при курсовом введении нейропептидов (освоив также работу с животными и выделение отдельных органов и тканей крыс). Помимо лабораторной работы Наталья Сергеевна проявила интерес к биоинформационным исследованиям, освоив основы работы с программой PathwayStudio, построения и анализа схем сигнальных путей.

Также успешно Наталья Сергеевна работала с научной литературой. Она досконально изучила литературу, относящуюся к теме работы, и эффективно использовала полученную информацию при трактовке и анализе экспериментальных данных. Анализ литературы по генам / белкам, связанным с мигренью, выполнен ею самостоятельно. Результаты этой работы послужили основой для статьи в журнале Journal of Neurological Science, так же, как и

литературный обзор по генетике мигрени, принятый журналом «Медицинская генетика» без замечаний рецензентов.

Закончила аспирантуру Наталья Сергеевна в октябре 2014 г. На заседании Учёного совета биологического факультета МГУ утверждена тема диссертационной работы: «Характеристика молекулярно-генетических маркеров патогенеза мигрени». За время работы над диссертацией Кондратьева Наталья Сергеевна показала себя компетентным специалистом, интересующимся различными сферами медицинской генетики и молекулярной биологии, а также владеющим большим количеством современных методов, применяемых в молекулярно-генетических исследованиях, что позволило ей успешно и качественно провести работу представляемую работу. Помимо этого она неоднократно выступала на конференциях с докладами по своей работе.

Кондратьева Наталья Сергеевна является сформировавшимся и квалифицированным научным сотрудником, способным решать задачи медицинской и фундаментальной генетики. Диссертационная работа Натальи Сергеевны Кондратьевой по своему объёму, содержанию и значимости соответствует всем критериям, предъявляемым кандидатским диссертациям, а автор, несомненно, заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 – генетика.

ведущий научный сотрудник кафедры генетики
Биологического факультета Федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Московский
государственный университет имени М.В.
Ломоносова», (119991, Москва, Ленинские горы, д. 1,
стр. 12, биологический факультет, тел. +7(495)939-27-76,
www.bio.msu.ru; e-mail: klimov_eugene@mail.ru)
доктор биологических наук, доцент


E.A. Климов
28. 04. 2014

ПОДПИСАНО
ЗАВЕРШЕНО
Документ № 100/2014/04/01
БИОЛОГИЧЕСКИЙ
ФАКУЛЬТЕТ
МГУ
Климова Е.А.