

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

Панова Александра Витальевна работает в лаборатории эпигенетики Института общей генетики им. Н.И. Вавилова с 2009 года, с момента начала выполнения своей дипломной работы, как студент кафедры генетики Биологического Факультета Московского Государственного Университета им. М.В. Ломоносова. После успешной защиты дипломной работы Александра Витальевна поступила в аспирантуру ИОГен РАН в 2010 году для работы над диссертацией. Диссертационная работа посвящена актуальному вопросу изучения эпигенетических процессов происходящих как в организме на ранних этапах развития человека, так и в модельных системах ин витро. В частности, особое внимание Александра уделила такому актуальному направлению современной биологии как репрограммированию соматических клеток в плюрипотентное состояние, эпигенетика ранних этапов эмбрионального развития человека, особенности инактивации X-хромосомы в женских клетках.

За время выполнения диссертационной работы Александра Витальевна продемонстрировала, что может успешно работать в коллективе, успешно освоила молекулярно-генетические методы и методы клеточной биологии. Для того, чтобы оставаться на острие мировой науки Александра Витальевна постоянно работала с литературой, активно участвовала в лабораторных семинарах, оказывала помощь товарищам по лаборатории. Полученные результаты Александра Витальевна неоднократно представляла на российских и международных конференциях, как в виде устного доклада, так и постерных сообщений. В настоящее время Александра Витальевна является зрелым научным сотрудником, способным планировать и выполнять собственные исследования и работать в коллективе.

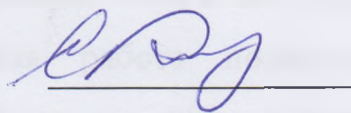
Исследовательская работа Пановой Александры Витальевны, оформленная в виде диссертации, по своему объему, содержанию и значимости соответствует всем критериям кандидатской диссертации и рекомендуется к защите на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.07 - генетика.

Научный руководитель

Заведующий лабораторией эпигенетики

д.б.н., проф.

С.Л. Киселев



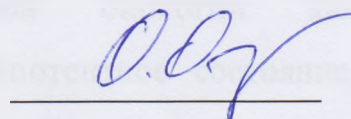
Подпись С.Л. Киселёва заверяю,

ученый секретарь ИОГен РАН

д.б.н.

О.А. Огаркова

М.П.



16 января 2018 г.