

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ СТУДЕНТА 6-ГО КУРСА КАФЕДРЫ
ЦИТОЛОГИИ И ГИСТОЛОГИИ БИОЛОГО-ПОЧВЕННОГО ФАКУЛЬТЕТА СпбГУ
ФИЛИППОВОЙ ЕЛИЗАВЕТЫ АНДРЕЕВНЫ

Е. А. Филиппова начала работу в лаборатории Молекулярных основ дифференцировки клеток ИНЦ РАН с 2011 года. В 2013 году по результатам своей работы в нашей лаборатории она защитила диплом бакалавра. На основе полученных Е. Филипповой данных было опубликовано две статьи в высоко индексируемых журналах. После этого в рамках исследования процессов регуляции ингибиторами HDAC ответа трансформированных клеток на ДНК-повреждающие агенты перед Елизаветой Филипповой была поставлена задача изучить влияние ингибитора HDAC бутирата натрия на изменение чувствительности трансформированных клеток к действию цитотоксических агентов.

За время работы в лаборатории Е. Филиппова освоила ряд сложных современных методов молекулярной и клеточной биологии таких, как иммунофлюоресцентная микроскопия, проточная цитофлюориметрия, иммуноблоттинг белков, ОТ-ПЦР, трансфекция клеток в культуре, люциферазный анализ и многие другие.

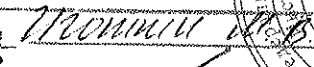
С самого начала своей работы соискатель проявляет заинтересованность и усердие в экспериментальной работе, благодаря чему были получены новые интересные результаты.

По результатам работы Е.А. Филипповой над магистерской диссертацией опубликовано несколько тезисов. Е. А. Филиппова принимала участие с докладами в III конференции Общества клеточной биологии (Санкт-Петербург, 16–18 октября 2012 г.), III и IV конференциях молодых ученых Института цитологии РАН, во Всероссийском симпозиуме и Школе-конференции для молодых ученых по биологии клетки в культуре и XVII всероссийском симпозиуме "Структура и функции клеточного ядра".

Принимая во внимание выше сказанное, считаю, что представленная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к магистерским диссертациям, а ее автор Е. А. Филиппова заслуживает присвоения степени магистра с оценкой отлично.

Старший научный сотрудник лаборатории
Молекулярных основ дифференцировки клеток
Института цитологии учреждения РАН, к.б.н.

 М. В. Иготи

Подпись руки 
08.06.2015
Заверяю
З. канцелярией 