

ОТЗЫВ

научного руководителя на младшего научного сотрудника лаборатории молекулярных основ эмбриогенеза **Короткову Дарью Дмитриевну**

Дарья Дмитриевна Короткова пришла в лабораторию молекулярных основ эмбриогенеза ИБХ РАН в начале 2015-ого года, на 2-м курсе биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. На базе лаборатории она с успехом выполнила курсовую и дипломную работу, с отличием закончила биологический факультет МГУ по кафедре биоорганической химии и была принята в лабораторию на ставку младшего научного сотрудника. За время работы Дарья Дмитриевна проявила себя, как очень целеустремленный и мотивированный исследователь. За сравнительно короткое время ей удалось обучиться многим методам молекулярной биологии и биологии развития, которые затем она использовала при проведении экспериментов. В результате Дарье Дмитриевне удалось успешно выполнить чрезвычайно сложную и многоплановую экспериментальную работу, которая стала основой ее диссертации. При этом следует отметить, что данная работа ни в коей мере не является, как это зачастую бывает, повторением или даже продолжением каких-то ранее проведенных работ. Это совершенно новое прорывное исследование, результаты которого уже сейчас можно признать в качестве существенного вклада в мировую науку. Результаты этой работы Дарьи Дмитриевны стали основой для статьи, опубликованной в высоко рейтинговом журнале Cell Reports, где Дарья является первым автором. Кроме того она является соавтором статей в журналах Scientific Reports, PLOS ONE, Genesis и Биоорганическая химия. В период работы над диссертацией Дарья Дмитриевна принимала участие во многих конференциях, в том числе, как приглашенный докладчик на конференциях в Греции (2016, о. Крит) и в США (2018, г. Сиэтл).

Что касается личных качеств Дарьи как исследователя, то следует отметить ее очень высокую работоспособность и при этом повышенную аккуратность и тщательность в работе, быструю обучаемость и стремление четко выполнять намеченные планы. Она всесторонне анализирует получаемые данные, изучает научную литературу, причем не только по теме, непосредственно относящейся к ее работе, но и в смежных и даже далеких областях. Этому в немалой степени способствует ее знание на высоком уровне английского языка. В связи с этим, стоит отметить, что Дарья является дипломированным переводчиком. Она неоднократно помогала в лаборатории с переводом текстов подготавливаемых к публикациям статей на английский язык.

Вне всякого сомнения, Дарья Дмитриевна Короткова является вполне сложившимся и подготовленным специалистом, полностью соответствующим степени кандидата биологических наук.

научный руководитель

главный научный сотрудник

д.б.н., профессор

02.02.2021

Подпись д.б.н. Зарайского Андрея Георгиевича заверяю

Ученый секретарь ИБХ РАН




Зарайский Андрей Георгиевич


д.ф.-м.н. В.А.Олейников