

ХАРАКТЕРИСТИКА

**студента 2 курса магистратуры кафедры Цитологии и гистологии
Биологического Факультета Санкт-Петербургского Государственного
Университета
Черепковой Марии Юрьевны.**

Мария Юрьевна Черепкова пришла в Лабораторию молекулярных основ дифференцировки клеток Института Цитологии РАН в 2011 году для выполнения квалификационной работы бакалавра, учась на 3 курсе. Мария Юрьевна проявила живой интерес к работе, ведущейся в нашей лаборатории. Она сразу же начала знакомиться с научной литературой, выбрала наиболее интересующую ее проблему, касающуюся роли mTOR-сигнального пути в самообновлении и дифференцировке эмбриональных стволовых клеток мыши, и с энтузиазмом приступила к экспериментальной работе и в короткие сроки освоила практически все методы, используемые в лаборатории. Она проявила себя квалифицированным студентом, хорошо разбирающимся не только в своей проблеме, но и в смежных областях.

Мария Юрьевна является мотивированным, активным и самостоятельным исследователем. Она с живым интересом относится к исследованиям, ведущимся другими учеными, самостоятельно находит и изучает литературу по теме своего проекта, активно участвует в семинарах лаборатории, делает доклады по своей работе. Мария Юрьевна умело совмещает учебу и работу в лаборатории и прекрасно умеет организовать свое время и запланировать опыты. В июне 2013 года Мария Юрьевна с отличием окончила бакалавриат Биолого-Почвенного факультета СПбГУ.

Она была активным участником грантов РФФИ и Программы Президиума РАН «Молекулярная и клеточная биология». В настоящее время она является исполнителем в грантах РНФ и СПбГУ. Мария Юрьевна постоянно расширяет свой научный кругозор и представляет свои результаты, участвуя в школах и конференциях. Также в 2012 и 2013 году она стала призером Международной Универсиады МГУ. По материалам диплома готовится публикация в международном журнале.

Всё сказанное выше характеризует Марию крайне положительно как начинающего учёного. Я считаю, что Мария, как мотивированный и активный исследователь, может быть рекомендована к получению степени магистра биологии.

Научный руководитель
заведующий лабораторией
Молекулярных основ дифференцировки клеток
Института цитологии РАН,
д.б.н., проф. Поспелов Валерий Анатольевич



3 июня 2015 г.