

ОТЗЫВ

научного руководителя на младшего научного сотрудника
лаборатории клеточных взаимодействий **Стрельцову Марию Алексеевну**

Стрельцова М.А. выполнила диссертационную работу на тему «Получение долгоживущих популяций НК-клеток человека, обладающих заданными характеристиками» в лаборатории клеточных взаимодействий отдела иммунологии Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН). Мария Алексеевна пришла в лабораторию для выполнения курсовой работы в 2010 году, будучи студентом 3-го курса кафедры биоорганической химии биологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, и с тех пор продолжает выполнять исследования на нашей базе. В 2011 г. Стрельцова М.А. защитила курсовую работу, в 2012 г. – дипломную работу «Механизмы действия этанола на экспрессию белков MICA/B, лигандов рецептора NKG2D», с отличием закончив университет. С 2012 г. Мария Алексеевна проходила обучение в аспирантуре ИБХ РАН и успешно ее окончила в 2016 г. В настоящее время является младшим научным сотрудником лаборатории клеточных взаимодействий ИБХ РАН. Ее экспериментальная научная работа явилась одним из разделов работы группы в составе лаборатории, занимающейся исследованием формирования репертуара и регуляции активности натуральных киллеров человека (НК-клеток). С самых первых шагов в своей практической научной деятельности Мария Стрельцова проявила себя инициативным, трудолюбивым и ответственным исследователем. В ее арсенале множество молекулярно-биологических, иммунологических и биохимических методов, часть из которых была освоена и успешно применена в процессе диссертационной работы. М.А. Стрельцова легко ориентируется в современной научной литературе в области молекулярной и клеточной биологии и иммунологии, критически анализирует новые публикации. Характерные для Марии Алексеевны четкое планирование экспериментов, критический анализ полученных результатов и выстраивание на их основании дальнейшей тактики исследования нашли полное отражение в проведенной работе и привели к ее успешному завершению.

За время работы в лаборатории Мария Алексеевна принимала активное участие в российских и международных научных проектах. В частности, она была руководителем двух проектов РФФИ, «Мой первый грант» и регуляторного инициативного проекта, работала в качестве основного исполнителя в двух проектах РНФ, один из которых продолжается в настоящее время. Мария неоднократно представляла полученные научные результаты на международных и отечественных конференциях, в том числе, делала устный доклад на Международном иммунологическом конгрессе в Мельбурне в 2016 г. В настоящее время она является соавтором 16 научных статей в российских и международных рецензируемых журналах.

Мария Алексеевна зарекомендовала себя технически грамотным, хорошо организованным и квалифицированным специалистом. Способна координировать работу студентов и других молодых сотрудников. Мария обладает прекрасными человеческими качествами, активно участвует в общественной жизни коллектива и заслужила за время работы в лаборатории большое уважение коллег.

По моему мнению, Мария Алексеевна Стрельцова обладает квалификацией, полностью соответствующей степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель, к.б.н.,
с.н.с. лаб. клеточных взаимодействий ИБХ РАН
Елена Ивановна Коваленко

Подпись к.б.н. Коваленко Елены Ивановны заверяю
Ученый секретарь ИБХ РАН, д.ф.-м.н.
Владимир Александрович Олейников

