

ОТЗЫВ

Научного консультанта о диссертанте

Чечехин Вадим Игоревич пришел на нашу кафедру в 2016 году, будучи студентом 2 курса лечебного отделения факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова. Работая на кафедре, в 2020 году выполнил и защитил на «отлично» дипломную работу на тему «Сенситизация $\alpha 1A$ -адренорецепторов в мультипотентных мезенхимных стромальных клетках: механизмы регуляции метаболического статуса». Тогда же поступил в очную аспирантуру кафедры биохимии и регенеративной биомедицины факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова.

За время обучения в аспирантуре Чечехин В.И. успешно выполнил учебный план подготовки и овладел современными методами выполнения научных исследований: ведение и выделение культур стволовых клеток человека, прижизненная съемка внутриклеточной сигнализации и дифференцировки клеток на световом микроскопе, иммуноблоттинг, ПЦР в реальном времени, глубокая биоинформатическая обработка данных секвенирования одиночных клеток. Во время работы изучил и провел анализ большого объема литературных данных, касающихся проблематики работы. Более того, тему работы, выносимой на защиту, Чечехин В.И. предложил и в значительной степени разработал самостоятельно. Активно участвовал в экспериментах на этапах планирования, подготовки, выполнения и обработки результатов, написании статей и отчетов. Помимо выполнения диссертационного исследования Чечехин В.И. активно участвует в других работах по тематике кафедры. Выступает на всероссийских и международных научных конференциях. Является неоднократным победителем конкурсов научных работ студентов и молодых ученых. Вадим Игоревич является аккуратным, дисциплинированным и вдумчивым исследователем, прекрасно работает в творческом коллективе. Чечехин В.И. два года ведет семинары по биохимии для студентов 2 курса факультета фундаментальной медицины МГУ имени М.В. Ломоносова. Чечехин В.И. является крайне перспективным, хорошо подготовленным ученым, ценным сотрудником нашей лаборатории.

Отзыв направляется в диссертационный совет при Федеральном бюджетном учреждении науки Государственном научном центре Российской Федерации — Институте медико-биологических проблем Российской академии наук.

Научный консультант, декан факультета

фундаментальной медицины, д.б.н., академик В.А. Ткачук

Ученый секретарь ФФМ МГУ имени М.В. Ломоносова — Л.Н. Щербакова

