ОТЗЫВ

научного руководителя на младшего научного сотрудника лаборатории молекулярных основ эмбриогенеза **Паршину Елену Анатольевну**

Паршина Елена Анатольевна пришла в лабораторию молекулярных основ эмбриогенеза в 2017 году для выполнения выпускной квалификационной работы магистра. В 2018 году с отличием закончила биологический факультет МГУ и поступила в аспирантуру Института биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН). С 2020 г по настоящее время является младшим научным сотрудником лаборатории молекулярных основ эмбриогенеза ИБХ РАН. Экспериментальная научная работа Паршиной Е.А. является продолжением проекта, посвященного изучению роли цитоскелетного белка Zyxin в регуляции эмбрионального развития. За время работы в лаборатории Елена Анатольевна освоила современные методы молекулярной биологии: ОТ-ПЦР, клонирование кДНК в различные вектора, выделение и синтез РНК, микроинъецирование в эмбрионы шпорцевой лягушки, экспрессия белков в бактериальной и эукариотической системе, люциферазные репортерные тесты, коиммунопреципитация белковых комплексов и РНК-иммунопреципитация, электрофорез белков и нуклеиновых кислот, иммуноблоттинг.

В своей практической научной деятельности Паршина Е.А. проявила себя как самостоятельный сотрудник, способный планировать сложные эксперименты, обрабатывать данные, отлично владеет информацией по состоянию проблемы на современном уровне, активно участвует в научных школах и конференциях.

Елена Анатольевна исключительно трудолюбива, ответственна и организована. Она доброжелательна в общении, при наличии затруднений, стремится найти компромиссный вариант, активно участвует в общественной жизни коллектива.

Таким образом, Паршина Е.А. является сложившимся специалистом, владеющим широким арсеналом методов современной молекулярной биологии, а ее квалификация отвечает уровню кандидата биологических наук.

Научный руководитель к.б.н., с.н.с.
Мартынова Наталья Юрьевна

15 марта 2022 г.

Подпись к.б.н. Мартыновой Натальи Юрьевны заверяю
Ученый секретарь ИБХ РАН д.ф.-м.н. В.А.Олейников