

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ
о диссертанте Мирошниковой В.В.**

Мирошникова Валентина Вадимовна начала работу в лаборатории молекулярной генетики человека Федерального государственного бюджетного учреждения «Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова», будучи студенткой 4 курса СПбГПУ. После успешного окончания СПбГПУ в 2007 году Мирошникова В.В. поступила в очную аспирантуру ФГБУ «ПНПФ». За время работы в лаборатории Мирошникова В.В. освоила методы культивирования моноцитов и макрофагов периферической крови, выделения ДНК и РНК, ПЦР, ПЦР в реальном времени, электрофоретического анализа, вестерн-блоттинга. При этом Мирошникова В.В. принимала непосредственное участие во внедрении в лаборатории методики получения макрофагов из моноцитов периферической крови путем их дифференцировки в присутствии фактора макрофагов M-CSF.

За время работы в лаборатории Мирошникова В.В. принимала активное участие в исследованиях по теме «Молекулярно-генетические основы развития сердечно-сосудистых заболеваний». Во время работы над диссертацией Мирошникова В.В. проявила себя как отличный экспериментатор, способный как к освоению и собственной модификации различных методов, так и к логическому анализу получаемых результатов. Проведенный диссертантом анализ литературных источников показал способность Мирошниковой В.В. к критическому осмыслению и сопоставлению научной информации. Мирошникова В.В. отличается ответственным отношением к проводимым исследованиям, умением самостоятельно планировать эксперименты. В результате проведенной трудоемкой, требующей привлечения большого арсенала методов, работы Мирошниковой В.В. был получен ряд приоритетных результатов. Проведенное исследование характеризует Мирошникову В.В. как вдумчивого, обладающего логическим научным мышлением, увлеченного молодого ученого.

Мирошникова В.В. постоянно принимает участие в семинарах лаборатории, различных школах-конференциях и симпозиумах. Результаты диссертационной работы Мирошниковой В.В. были неоднократно доложены на отечественных и зарубежных конференциях. Необходимо отметить навыки Мирошниковой В.В. публичного представления результатов своих исследований.

За время работы в лаборатории Мирошникова В.В. проявила себя как ответственный и инициативный молодой исследователь, а также как доброжелательный, внимательный, отзывчивый коллега. Мирошникову В.В. можно охарактеризовать как грамотного и опытного наставника студентов, проходящих в настоящее время практику в лаборатории. Трудолюбие, упорство, целеустремленность, знание литературы помогают Мирошниковой В.В. успешно решать вопросы, возникающие в ходе исследований. Жизнерадостность и оптимизм, внимание к окружающим делают общение с Мирошниковой В.В. приятным и непринужденным. Мирошникова В.В. пользуется неизменным уважительным отношением к ней коллег по работе, принимает активное участие в общественных делах.

Научный руководитель

Заведующий лабораторией молекулярной генетики человека

Федерального государственного бюджетного учреждения

«Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова»

НИИ «Курчатовский институт»

Доктор биологических наук

Генеральный директор

Федерального государственного бюджетного учреждения

«Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова»

НИИ «Курчатовский институт»

Доктор биологических наук

Генеральный директор

Генеральный директор

Федерального государственного бюджетного учреждения

«Петербургский институт ядерной физики им. Б.П. Константинова»

НИИ «Курчатовский институт»

Доктор биологических наук

ЗАВЕРАЮ:

Менеджер кадров

Голубкова О.К.

А.Л. Шварцман