

**Отзыв научного руководителя
на соискателя степени кандидата биологических наук
Старостину Екатерину Владимировну**

Старостина Екатерина Владимировна начала научную деятельность в отделе биоинженерии ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» в качестве аспиранта. Тема аспирантской работы Екатерины была посвящена исследованию клеточного ответа на ДНК-вакцину против меланомы. Параллельно она принимала участие в нескольких проектах, в том числе в проекте РНФ Бажан Сергея Ивановича по разработке универсальной вакцины против гриппа.

Окончание аспирантуры совпало с рождением ребёнка и перерывом в работе. После выхода из декретного отпуска Екатерина Владимировна активно подключилась к завершению проекта по характеристике ДНК-вакцин против вируса гриппа. Полученные результаты оформлены в виде настоящей диссертации.

С профессиональной точки зрения могу охарактеризовать Екатерину Владимировну в первую очередь как высококлассного специалиста в области оценки клеточного ответа на вакцины. Она прекрасно владеет методами ELISpot и внутриклеточного окрашивания цитокинов с использованием проточной цитометрии, которые достаточно сложны и трудоемки, и требуют от исполнителя особой степени профессионализма. Эти умения особенно востребованы в настоящее время.

Екатерина Владимировна – сотрудник, на которого можно смело можно положиться в работе. Она очень ответственный человек, трудоголик, критически относится к полученным результатам, общительный, доброжелательный человек.

Она с удовольствием передаёт свой опыт более молодым коллегам. Екатерина Владимировна преподавала биологию в школе и уже несколько лет ее привлекают в качестве преподавателя для проведения практикума по микробиологии в НГУ.

Екатерина успешно представляла результаты своей работы на конференциях, и была награждена дипломом за первое место в конкурсе молодых специалистов на конференции по инфекционным заболеваниям, а также дипломом за третье место и премией 2000 франков на публикацию своей работы в журнале Vaccines на международной конференции.

Екатерина Владимировна, несомненно, сложившийся молодой учёный, а ее работа заслуживает представления в диссертационный совет для выдвижения на защиту кандидатской диссертации.

Ведущий научный сотрудник
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», д.б.н., доцент

Л.И.Карпенко

