

Отзыв
научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата
биологических наук Регузовой Алёне Юрьевне

Регузова Алёна Юрьевна пришла в отдел биоинженерии ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» после окончания Новосибирского государственного педагогического университета в 2008 г. В этом же году она поступила в аспирантуру (специальность – молекулярная биология), которую окончила в 2011 г.

За время прохождения аспирантуры Алёна Юрьевна освоила широкий набор современных молекулярно-биологических методов, включая методы работы с прокариотическими и эукариотическими клетками, клонирование и экспрессию генов в *E. coli*, анализ продуктов экспрессии с помощью SDS-электрофореза и иммуоблоттинга, получение и очистку ДНК-вакцин, работу с лабораторными животными и методы оценки иммуногенности кандидатных вакцин, включая ELISpot, проточную цитометрию, в том числе внутриклеточное окрашивание цитокинов (ICS). Она является уникальным специалистом в России, самостоятельно освоившим и использующим в своих исследованиях метод МНС-тетрамеров – золотой стандарт оценки клеточного ответа.

Регузова А.Ю. активно участвовала в выполнении научно-исследовательских работ по тематикам ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», в работах по Распоряжению Правительства 1905-р (разработка вакцин против ВИЧ-1), проектов ФЦП и РФФИ. Она была одним из ключевых исполнителей, участвовавших в исследованиях клеточного ответа у добровольцев при проведении первой фазы клинических испытаний вакцины КомбиВИЧвак.

В работе Алёну Юрьевну характеризует творческое отношение к решаемым задачам. Для нее характерны настойчивость и большая работоспособность при решении поставленных задач. Она постоянно работает над повышением своего теоретического уровня, много читает, как непосредственно по теме научной работы, так и публикации в смежных областях, старается использовать полученные знания в работе. Алёна Юрьевна неоднократно представляла свои результаты на Российских и международных конференциях, которые были отмечены грамотами и дипломами. Её научные достижения были отмечены именной стипендией Наукограда Кольцово им. Л.С. Сандахчиева в 2009 – 2011 гг. и рядом Scholarships от международных конференций.

Широкий научный кругозор и хорошие знания в области проводимых исследований, а также аналитический склад ума и ясность мышления помогли ей четко и логично изложить результаты полученных экспериментов в научных статьях и диссертации.

Алёна Юрьевна ценит замечания товарищей и умеет участвовать в научных дискуссиях, добиваясь ясности и понимания происходящего в исследуемых явлениях. К коллегам относится доброжелательно, умеет создать вокруг себя доброжелательную атмосферу.

По моему мнению, Алёна Юрьевна является сформировавшимся ученым и по своим профессиональным качествам полностью соответствует требованиям, предъявляемым к соискателю степени кандидата биологических наук.

Зав. лабораторией рекомбинантных вакцин
ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор», д.б.н. _____



Л.И. Карпенко

Подпись зав. лабораторией д.б.н. Л.И. Карпенко заверяю:

Ученый секретарь ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор»

к.б.н., доцент



О.А. Плясунова



4 марта 2015 г.