

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на соискателя степени кандидата биологических наук

Рудометова Андрея Павловича

Рудомётов Андрей Павлович в 2014 году закончил АлтГУ, химический факультет (кафедра органической химии). С сентября 2014 Рудомётов А.П. является аспирантом отдела биоинженерии ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» по направлению подготовки – молекулярная биология. Он прошел дополнительное обучение на курсах повышения квалификации по «Принципам обеспечения биологической безопасности для специалистов вирусологических лабораторий (III-IV гр. ПБА) ».

Андрей Павлович очень быстро освоил необходимые для работы методы, проявил большое трудолюбие, активно участвовал в анализе и обсуждении полученных результатов, написании тезисов и статей. Добросовестно выполняет поставленные перед ним задачи.

По материалам работы было опубликовано пять статей в рецензируемых журналах, две из них входят в список ВАК, рекомендованных для защиты диссертаций, является одним из авторов патента РФ «Рекомбинантный химерный полипептид – иммуноген pTBI, обладающий способностью индуцировать антитела, нейтрализующие ВИЧ-1, и предназначенный для использования в качестве компонента вакцины против ВИЧ-1». На шести конференциях Рудомётов А.П. представлял работу в виде докладов.

Рудомётов А.П. был руководителем проекта РФФИ «Мой первый грант» 2016-2017 гг. № 16-34-00263 и проекта ФСИ по программе «УМНИК» № 9544ГУ/2015, 2016-2017 гг. Так же Рудомётов А.П. был ответственным исполнителем гранта РФФИ «№14-34- 50928 и исполнителем проекта РНФ №14-14-00660. По окончанию проектов были выполнены все запланированные исследования, по результатам которых были предоставлены научные отчеты. В данный момент Рудомётов А.П. является руководителем научного проекта РФФИ и Субъекта РФ Новосибирской области № 18-44-543017.

Диссертационная работа Рудометова А.П. посвящена актуальной проблеме – разработке искусственных ВИЧ-иммуногенов, способных индуцировать вирус-нейтрализующие антитела. Получен ряд оригинальных конструкций, исследованы их антигенные и иммуногенные свойства. Ряд из них способны индуцировать антитела, нейтрализующие ВИЧ-псевдовirusы и могут рассматриваться как кандидаты в вакцину против ВИЧ-1.

Исходя из вышесказанного, считаю, что Рудометов Андрей Павлович является сформировавшимся ученым и по своим профессиональным качествам полностью соответствует требованиям, предъявляемым к соискателю степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:

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

Карпенко Л.И.

08.10.2018

