

ОТЗЫВ научного консультанта

доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки РФ Шестопалова Александра Михайловича на соискателя Шаршова Кирилла Александровича, представившего диссертационную работу «Экология и генетическое разнообразие вируса гриппа у диких птиц в азиатской части России (2007-2020)» к защите на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 1.5.10 – Вирусология

Шаршов Кирилл Александрович окончил обучение в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего профессионального образования «Томский государственный университет» по специальности «биология» (диплом ВСВ № 1470001 от 01.06.2005).

С 2005 по 2013 г. работал в Отделе зоонозных инфекций и гриппа ФГУН ГНЦ ВБ «Вектор». В октябре 2005 г. был зачислен в очную аспирантуру ФГУН ГНЦ ВБ «Вектор» по специальности «вирусология», которую окончил в 2007 г. В 2010 успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Биологические свойства штаммов вируса гриппа H5N1-субтипа, выделенных от диких и домашних птиц в различных регионах России» по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология в диссертационном совете Д.006.045.01 при ГНУ Институт экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока СО Россельхозакадемии (диплом кандидата наук ДКН №116541 от 10 сентября 2010). С 2013 года по настоящее время работает в ФГБНУ «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины». Тема докторской диссертационной работы утверждена на заседании Ученого совета ФИЦ ФТМ (выписка из протокола №11 от 28 октября 2021 г).

Во время проведения научного исследования Кирилл Александрович освоил все основные современные вирусологические, серологические и молекулярно – биологические методы, что позволило ему выполнить необходимые исследования по заданной тематике. Основными направлениями научной деятельности Шаршова К.А. исследования в области разнообразия вирусов, связанных с дикими и домашними птицами (в том числе вирус гриппа А). Научная деятельность включает, но не ограничивается исследованиями экологических особенностей циркуляции в естественных хозяевах, изучение их генетического разнообразия. Последние 5 лет Кирилл Александрович активно развивает исследования виромов диких животных с помощью метагеномного подхода. При этом соискатель самостоятельно проводил все основные работы: от организации и сбора материала в полевых условиях до экспериментальных работ в лаборатории и анализа данных.

Шаршов К.А. имеет глубокие профессиональные знания не только по выбранному направлению, но и обладает широким научным кругозором, постоянно совершенствует свои исследовательские навыки, умения, компетенции по специальности. Имеет значительные достижения в области микробиологии, молекулярной биологии и биотехнологии.

Соискатель Шаршов К.А. за время выполнения работы в течение многих лет проявил себя ответственным, грамотным и эрудированным специалистом, способным успешно решать поставленные задачи. Он сформировал научно-исследовательский коллектив, которым успешно руководит. Имеет защищенного под своим руководством кандидата наук; руководит 5 аспирантами и соискателями в области вирусологии. Он зарекомендовал себя творческим научным сотрудником, отличающимся трудолюбием, коммуникабельностью, хорошими организаторскими способностями. Шаршов К.А. приобрел весь необходимый уровень профессиональной подготовки, владеет различными методиками, способен самостоятельно планировать и выполнять научные эксперименты, организовывать и руководить научными группами, анализировать полученные данные, пользуясь современными методами статистического анализа.

Считаю, что Шаршов Кирилл Александрович успешно справился со своими задачами, поставленными при выполнении диссертационной работы; обладает всеми компетенциями и опытом исследований в области биоразнообразия вирусов, вирусологии в целом, соответствует уровню доктора наук. Представленная им диссертация по актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям по специальности 1.5.10 – Вирусология, а сам Шаршов К.А. достоин присуждения искомой степени доктора биологических наук.

Научный консультант:

доктор биологических наук, профессор,

заслуженный деятель науки РФ,

директор НИИ вирусологии

ФГБНУ «Федеральный исследовательский

центр фундаментальной и трансляционной медицины»

e-mail: shestopalov2@mail.ru

Тел. +7 905-932-64-76



А.М. Шестопалов



Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный исследовательский центра фундаментальной и трансляционной медицины»,

г. Новосибирск, 630117, ул. Тимакова, д. 2

телефон/факс приемной: +7(383)333-64-56.

Личную подпись Шестопалова А.М. заверяю

Вер. специалист отдела кадров ФИЦ ФТМ

"10" 11 2025 г. подпись Е.В.Велидикова