

ОТЗЫВ

научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.02 – вирусология Морозовой Ольге Владимировне

Морозова Ольга Владимировна, 1985 года рождения, выполнила и защитила выпускную работу бакалавра, а затем и магистерскую диссертацию по направлению «Биология» на базе кафедры молекулярной биологии и иммунологии Института биологии и биомедицины ФГАОУ ВО «Нижегородский государственный университет им. Н. И. Лобачевского». В 2014-2018 гг. она обучалась в очной аспирантуре ННГУ по специальности 03.03.03 – иммунология. С 2011 года по настоящее время Морозова О.В. является научным сотрудником лаборатории молекулярной эпидемиологии вирусных инфекций ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной.

Диссертационная работа Морозова О.В. посвящена актуальной проблеме современной вирусологии и здравоохранения, а именно комплексной молекулярно-генетической характеристике штаммов ротавируса А, циркулирующих в Нижнем Новгороде и в других городах России, а также их сравнению со штаммами-компонентами двух основных ротавирусных вакцин, применяемых в мире. Разработку и включение этих вакцин в национальные календари прививок более чем 100 стран определила значимость ротавирусов в инфекционной патологии детей, особенно раннего возраста. Одна из них (РотаТек, Merck, США) в настоящее время включена в календарь прививок по эпидемическим показаниям в России. Для успешного применения существующих ротавирусных вакцин, разработки отечественных аналогов необходимо детальное изучение разнообразия ротавирусов, учитывая, что доминирующие штаммы сменяют друг друга год от года.

Морозова О.В. владеет комплексом молекулярно-генетических методов, включающих выделение нуклеиновых кислот, постановку обратной транскрипции, полимеразной цепной реакции, электрофорез, очистку и секвенирование фрагментов кДНК, анализ нуклеотидных последовательностей с использованием современного программного обеспечения.

В процессе работы Морозова О.В. проявила себя как ответственный и инициативный специалист, способный решать сложные научные задачи. Следует отметить также её самостоятельность, настойчивость в достижении поставленной цели, способность к творческому мышлению, а также хорошую ориентацию в предмете исследования и стремление детально разобраться во всех аспектах изучаемой проблемы.

Морозова О.В. является соавтором 54 печатных работ. Из них 15 опубликовано по теме диссертации и включают 7 статей в иностранных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК. По результатам участия в конкурсе молодых ученых и специалистов в рамках X Ежегодного Всероссийского конгресса по инфекционным болезням О.В. Морозова поощрена дипломом II степени.

Морозова О.В. имеет благодарность директора ФБУН ННИИЭМ им. академика И.Н. Блохиной за добросовестный и безупречный труд. Ей объявлена благодарность руководителя Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека за значительный вклад в организацию и проведение мероприятий по недопущению распространения заболеваний, вызванных новой коронавирусной инфекцией (Приказ № 400 л/о от «20» августа 2020 г.).

Можно заключить, что диссертант является высококвалифицированным специалистом в области вирусологии. Все вышеизложенное позволяет рекомендовать Морозову О.В. к присуждению ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.02 – вирусология.

Зав. лабораторией
молекулярной эпидемиологии
вирусных инфекций
ФБУН ННИИЭМ им. академика
И.Н. Блохиной, д.б.н., профессор



Н.А. Новикова

04.03.2021

Подпись Н.А. Новиковой заверяю,

Ученый секретарь ФБУН ННИИЭМ
им. академика И.Н. Блохиной, к.б.н.



М.С. Снегирева