

Отзыв научного руководителя о соискателе ученой степени кандидата биологических наук Ляпуновой Наталье Андреевне

Наталья Андреевна Ляпунова (в девичестве Болотова) поступила на работу в Лабораторию трансмиссивных инфекций (ЛТИ) Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр проблем здоровья семьи и репродукции человека» (ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ) в марте 2015 г. на должность лаборанта-исследователя. В июне 2015 г. Наталья Андреевна с красным дипломом окончила Иркутский государственный университет по специальности «микробиология». С октября 2015 года и по настоящее время Наталья Андреевна занимает должность младшего научного сотрудника ЛТИ ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ.

Н.А. Ляпунова активно участвует в выполнении исследований по тематике НИР ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, в подготовке отчетов, заявок на гранты, патенты. Принимает непосредственное участие в сборе и исследовании материалов, реализует экспериментальные исследования, анализирует и обобщает полученные результаты. В 2016-2020 гг. Н.А. Ляпунова успешно прошла курсы повышения квалификации по программам «Бактериология», «Эпидемиология», «Клиническая лабораторная диагностика», «Эпидемиология и профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи», «Основы прикладной статистики в медицинских исследованиях». Наталья Андреевна освоила и использует в исследованиях современные молекулярно-биологические (молекулярное клонирование, ПЦР, количественная ПЦР в реальном времени, секвенирование и др.), серологические (иммуноферментный анализ) и вирусологические (титрование БОЕ, пассирование вирусов, определение цитопатического действия и др.) методы, а также методы статистического анализа. Владеет общими и специализированными компьютерными программами на уровне продвинутого пользователя.

Результаты исследований Н.А. Ляпуновой, в общей сложности, опубликованы в 37 печатных работах, в числе которых 6 статей в журналах Web of Science. Индекс Хирша по ядру РИНЦ - 2; всего 23 цитирования по БД РИНЦ. Ляпунова Н.А. является соавтором одного изобретения и 3 зарегистрированных баз данных и программы для ЭВМ в РФ.


В период пандемии COVID-19 в 2020 г. Н.А. Ляпунова принимала активное участие в проводимых ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ диагностических исследованиях по выявлению новой коронавирусной инфекции среди населения Иркутской области. В течение 8 месяцев, помимо своих обычных обязанностей, она работала вирусологом в группе приема, разбора и дезактивации поступающего материала для исследований на зараженность коронавирусом SARS-CoV-2. Во время этой работы Наталья Андреевна

профессионализм, физическую и психологическую устойчивость, незаурядное мужество и самоотверженность. В эпидемический сезон активности иксодовых клещей Н.А. Ляпунова совмещает работу в лаборатории с работой в Центре инновационной медицины ФГБНУ НЦ ПЗСРЧ, где участвует в диагностике и профилактике инфекций, передаваемых человеку при присасывании клещей. В результате этой работы ежегодно оказывается помощь порядка 8 тыс. человек и предотвращается порядка 2000 случаев заболевания клещевыми инфекциями.

Среди личных качеств Натальи Андреевны необходимо отметить высокий уровень ответственности, инициативность, организованность, критическое осмысление поставленных перед ней задач. Обладает высокой работоспособностью, рациональным мышлением, научным любопытством, потребностью расширять профессиональные знания и навыки, ориентирована на получение конечного результата. В общении с коллегами контактна, неконфликтна, порядочна, готова оказать помощь, проявляет дисциплинированность, самоконтроль, умение принимать самостоятельные решения и нести за них ответственность. Замужем.

Считаю что Наталья Андреевна Ляпунова по уровню профессиональной подготовки, научной квалификации и деловым качествам является зрелым исследователем и заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.02 – вирусология. Отзыв дан для предоставления в Диссертационный совет Д 208.020.02 при ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор».

Научный руководитель
доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник
лаборатории трансмиссивных инфекций
ФГБНУ «Научный центр проблем здоровья
семьи и репродукции человека»

 Хаснатинов М. А.

01.03.2021

Подпись *Хаснатинова М.А.*
удостоверяю
Специалист
по персоналу *Челозова Е.В.*

03.03.2021

