

ОТЗЫВ

научного руководителя

на врача-бактериолога лаборатории экспериментальных животных ФКУЗ «Иркутский ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский противочумный институт Сибири и Дальнего Востока» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека Мухтургина Геннадия Борисовича

Мухтургин Геннадий Борисович, 22 марта 1981 г. рождения, гражданин Российской Федерации. В 2007 г. окончил медико-профилактический факультет Иркутского Государственного медицинского университета, в 2008 г. – интернатуру по специальности «Гигиена труда».

В ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора Г.Б. Мухтургин работает с 2009 г., сначала в должности младшего научного сотрудника, а с 2015 г. – врача-бактериолога лаборатории экспериментальных животных.

Геннадий Борисович Мухтургин неоднократно проходил обучение на курсах повышения квалификации: в 2010 г. – первичной специализации врачей по особо опасным инфекциям на базе Иркутского научно-исследовательского противочумного института и по программе «Подготовка личного состава специализированных противозидемических бригад для работы в чрезвычайных ситуациях» (2010, 2015 гг.) на базе ФГУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора» и ФКУЗ «Ставропольский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора».

За время работы в Иркутском противочумном институте Г.Б. Мухтургин являлся исполнителем пяти тем НИР института, в том числе, выполняемых в рамках Отраслевой программы «Научные исследования и разработки с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и снижения инфекционной заболеваемости в Российской Федерации» (2011-2015 гг.).

Геннадий Борисович участвовал в выполнении плановой темы НИР института «Особенности пато- и иммуногенеза экспериментальной чумной инфекции, вызванной *Y. pestis* с разным плазмидным составом» с № ГР 01201068223 (2011-2015 гг.) и двух тем НИР, выполненных в рамках Отраслевой научно-исследовательской программы Роспотребнадзора, «Научные исследования и разработки с целью обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия и снижения инфекционной заболеваемости в Российской Федерации» (2011-2015 гг.) и «Проблемно-ориентированные научные исследования в области эпидемиологического надзора за инфекционными и паразитарными болезнями» (2016-2020 гг.) п. 6.3.2. «Исследование неизвестных ранее аспектов иммуногенеза и пато-

генеза при опасных инфекционных болезнях с целью совершенствования лечебных и профилактических мероприятий».

Научная деятельность Г.Б. Мухтургина посвящена актуальной проблеме – изучению механизмов формирования резистентности макроорганизма к возбудителю чумы, а также оценке иммуногенных свойств антигенов чумного, туляремийного и сибиреязвенного микробов.

Г.Б. Мухтургин является соавтором 28 научных работ, в том числе три – в журналах, индексируемых Web of Science и Scopus, пяти методических рекомендаций. Число статей в российских журналах из перечня ВАК – 16.

Принимает активное участие в работе Совета молодых ученых института, в организации и проведении конференций молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, в том числе входил в состав оргкомитета IX Всероссийской научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены» (2017 г.).

Мухтургин Г.Б. работает в составе Испытательного лабораторного центра и Специализированной противоэпидемической бригады (СПЭБ) института. В 2013 г. в составе СПЭБ-1 он принимал участие в оказании помощи населению по преодолению последствий наводнения на Дальнем Востоке и снижения риска возникновения инфекционных заболеваний на территории Амурской области. В 2019 г. Геннадий Борисович принимал участие в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения в период проведения «XXIX Всемирной Зимней Универсиады в г. Красноярске».

Неоднократно принимал участие с докладами на конференциях различного уровня, занимал призовые места в конкурсах «Лучший доклад молодого ученого».

За эффективную научную и общественную работу награжден Благодарностью (2013 г.) и Грамотой руководителя Роспотребнадзора (2019 г.), Почетными грамотами и благодарностью директора института.

За проработанный в лаборатории экспериментальных животных период времени Геннадий Борисович зарекомендовал себя как квалифицированный, ответственный специалист, владеющий современными биохимическими, иммунологическими, молекулярно-генетическими, микробиологическими, цитохимическими, гистологическими и статистическими методами, что позволило ему сформулировать направление научных исследований и выполнить диссертационную работу.

Научная работа «Закономерности взаимодействия клеток иммунной системы экспериментальных животных с *Yersinia pestis* разного плазмидного состава (экспериментальное исследование)» посвящена актуальной проблеме – изучению механизмов формирова-

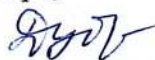
ния резистентности макроорганизма к возбудителю чумы, выявлению особенностей иммунного ответа организма на *Y. pestis* с разным плазмидным спектром.

Диссертантом проведена большая научная работа, результаты которой отражены в 15 научных работах, из которых 7 – в рецензируемых научных журналах и изданиях, определенных ВАК Минобрнауки и науки РФ и 2 – в ведущих рецензируемых изданиях, индексируемых в международных базах данных Web of Science и Scopus.

Мухтургин Геннадий Борисович проявил себя как сотрудник, способный творчески подходить к решению поставленных задач, самостоятельно планировать экспериментальную работу, анализировать и обобщать результаты научных исследований.

Диссертация Г.Б. Мухтургина «Закономерности взаимодействия клеток иммунной системы экспериментальных животных с *Yersinia pestis* разного плазмидного состава (экспериментальное исследование)» соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ, а соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.03.03 – патологическая физиология.

Заведующая лабораторией патофизиологии
ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский
противочумный институт Роспотребнадзора,
д.б.н. старший научный сотрудник



В. И. Дубровина

20.12.2019г.

Подписи Дубровиной В.И. «удостоверяю», начальник отдела кадров и спецчасти ФКУЗ
Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора
Н.И. Шангареева

