ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора биологических наук, заведующей лабораторией патофизиологии Федерального казенного учреждения здравоохранения «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 Дубровиной Валентины Ивановны, о соискателе учёной степени кандидата медицинских наук Брюховой Дарьи Дмитриевны, представившей диссертационную работу на тему «Патогенетические механизмы формирования резистентности организма у переболевших COVID-19 и вакцинированных против этой инфекции»

Брюхова Дарья Дмитриевна, 07 июля 1995 г. рождения, гражданка Российской Федерации. В 2019 г. окончила программу специалитета по специальности 30.05.01 «Медицинская биохимия» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Иркутский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертационной работы соискатель Д.Д. Брюхова работала в ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора институте в должности лаборанта с 2019 г., с 2020 г. – младший научный сотрудник, а с 2025 г. по настоящее время – научный сотрудник этой же лаборатории.

Дарья Дмитриевна неоднократно проходила обучение на курсах профессиональной переподготовки по программе ДПО «Бактериология. Основы безопасной работы с патогенными биологическими агентами (ПБА) I-II групп» на базе ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора, в марте 2022 г. – курсы повышения квалификации на базе ФКУЗ «Российский научно-исследовательский противочумный институт «Микроб» Роспотребнадзора» по программе подготовки личного состава специализированных противоэпидемических бригад для работы в чрезвычайных ситуациях, в 2025 г. – курсы повышения квалификации на базе ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора по программе «Бактериология. Инфекционные болезни, требующие проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации». За время работы в ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора Д.Д. Брюхова являлась исполнителем пяти тем НИР института, в том числе, выполняемых в рамках отраслевой научно-исследовательской программы Роспотребнадзора на 2021-2025 годы «Научное обеспечение эпидемиологического надзора и санитарной охраны территории Российской Федерации. Создание новых технологий, средств и методов контроля и профилактики инфекционных и паразитарных болезней» и проектах Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по оценке популяционного иммунитета к вирусу SARS-CoV-2 у населения Российской Федерации (2020-2022 гг.) и

вакциноуправляемым и другим актуальным инфекциям у населения Иркутской области (2025 г.).

Основное направление научных исследований – совершенствование лабораторных методов оценки иммунологической эффективности вакцинации против особо опасных инфекций, изучение функционального состояния клеток иммунной системы лабораторных животных при инфекционном процессе, вызванном особо опасными инфекциями.

Брюхова Д.Д. является соавтором 35 научных работ, в том числе 15 – в журналах, индексируемых Web of Science и Scopus, трех методических рекомендаций, одной коллективной монографии и пяти баз данных.

В 2020-2022 гг. принимала участие в реализации Проекта Роспотребнадзора в проведении уникального научного исследования популяционного иммунитета жителей Российской Федерации к новой коронавирусной инфекции, которое проведено впервые в истории страны и стало основой для разработки принципов серологического мониторинга и прогноза развития любых инфекционных болезней (в том числе таких особо опасных инфекций, как натуральная оспа). В 2025 г. принимала участие в Проекта Роспотребнадзора по оценке популяционного иммунитета у населения Российской Федерации к вакциноуправляемым и другим актуальным инфекциям.

Дарья Дмитриевна принимает активное участие в работе Совета молодых ученых института, в организации и проведении конференций молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора, в том числе входила в состав рабочей группы оргкомитета региональной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов Роспотребнадзора «Современные проблемы эпидемиологии, микробиологии и гигиены» (2023 г.), а также принимала участие в создании музейной экспозиции, посвященной 90-летию со дня создания Иркутского противочумного института.

Брюхова Д.Д. входит в состав Специализированной противоэпидемической бригады (СПЭБ) института. Неоднократно принимала участие с докладами на конференциях различного уровня, занимала призовые места в конкурсах «Лучший доклад молодого ученого» и «Публикационная активность молодых специалистов института».

За проработанный в лаборатории патофизиологии период времени Дарья Дмитриевна зарекомендовала себя как квалифицированный, ответственный специалист, владеющий современными биохимическими, иммунологическими, молекулярно-генетическими, микробиологическими, цитохимическими, гистологическими и статистическими методами исследований, что позволило ей сформулировать направление научных исследований и выполнить диссертационную работу.

В своей диссертационной работе на тему «Патогенетические механизмы формирования резистентности организма у переболевших COVID-19 и вакцинированных против этой инфекции» Дарья Дмитриевна продемонстрировала высокий уровень профессионализма, самостоятельности, хорошее владение материалом исследуемой проблемы. Проявила большое трудолюбие и аккуратность при проведении исследований. Тщательный анализ полученных результатов с применением современных статистических программ, позволил получить новые научно-практические результаты, имеющие важное значения для понимания и патогенетического обоснования ассоциации показателей иммунного статуса у переболевших COVID-19 и вакцинированных/ревакцинированных против этой инфекции людей с полиморфизмом генов HLA II класса.

За эффективную научную работу и активное участие в обеспечении санитарно-эпидемиологического благополучия населения награждена Почетной грамотой руководителя Управления Роспотребнадзора по Иркутской области (2022 г.), а также грамотами и благодарностью директора института.

На основании представленных достижений и проделанной работы можно с уверенностью заключить, Брюхова Дарья Дмитриевна является сформировавшимся самостоятельным исследователем, полностью заслуживающим присвоения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология.

Заведующая лабораторией патофизиологии
ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский
противочумный институт Роспотребнадзора,
д.б.н. В. И. Дубровина

25.05.2025г.

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

Н. И. Шангареева

Федеральное казённое учреждение здравоохранения «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 (ФКУЗ Иркутский научно-исследовательский противочумный институт Роспотребнадзора), 664047, гор. Иркутск, ул. Трилиссера, д. 78, тел./факс 8(3952) 22-01-35, 22-01-40. E-mail: adm@chumin.irkutsk.ru