СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации Кудрова Глеба Александровича на тему «Иммуногенность и протективность интраназальных векторных вакцин на основе вируса Сендай против SARS-COV-2-инфекции, вызванной актуальными вариантами коронавируса», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 - вирусология, биологические науки.

NN п.п.	Фамилия, имя, отчество оппонента	Место основной работы, должность	Ученая степень, звание, шифр специальности	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации
1.	Шулякова Инна Вадимовна	ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией Государственной коллекцией вирусов, заведующий отделом Государственной коллекции вирусов	Кандидат биологических наук, 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология	1. Logunov D.Y. Safety and efficacy of an rAd26 and rAd5 vector-based heterologous prime-boost COVID-19 vaccine: an interim analysis of a randomised controlled phase 3 trial in Russia. / Logunov D.Y., **Dolzhikova I.V.**, Shcheblyakov D.V., Tukhvatulin A.I., Zubkova O.V., Dzharullaeva A.S., Kovyrshina A.V., Lubenets N.L., Grousova D.M., Erokhova A.S., Botikov A.G., Izhaeva F.M., Popova O., Ozharovskaya T.A., Esmagambetov I.B., Favorskaya I.A., Zrelkin D.I., Voronina D.V., Shcherbinin D.N., Semikhin A.S., Simakova Y.V., Tokarskaya E.A., Egorova D.A., Shmarov M.M., Nikitenko N.A., Gushchin V.A., Smolyarchuk E.A., Zyryanov S.K., Borisevich S.V., Naroditsky B.S., Gintsburg A.L., Gam-COVID-Vac Vaccine Trial Group. // Lancet. – 2021. - №397(10275). – С.671-681. 2. Zavyalova E. SERS-Based Aptasensor for Rapid Quantitative Detection of SARS-CoV-2. / Zavyalova E., Ambartsumyan O., Zhdanov G., Gribanyov D., Gushchin V., Tkachuk A., Rudakova E., Nikiforova M., Kuznetsova N., Popova L., Verdiev B., Alatyrev A., Burtseva E., Ignatieva A., Iliukhina A., **Dolzhikova I.**, Arutyunyan A., Gambaryan A., Kukushkin V. // Nanomaterials (Basel). – 2021. – №11(6). – Article 1394. 3. Gushchin V.A. Neutralizing Activity of Sera from Sputnik V-Vaccinated People against Variants of Concern (VOC: B.1.1.7, B.1.351, P.1, B.1.617.2, B.1.617.3) and Moscow Endemic SARS-CoV-2 Variants. / Gushchin V.A., **Dolzhikova I.V.**, Shchetinin A.M., Odintsova A.S., Siniavin A.E., Nikiforova M.A., Pochtovyi A.A., Shidlovskaya E.V., Kuznetsova N.A., Burgasova O.A., Kolobukhina L.V., Iliukhina A.A., Kovyrshina A.V., Botikov A.G., Kuzina A.V., Grousova D.M., Tukhvatulin A.I., Shcheblyakov D.V., Zubkova O.V., Karpova O.V., Voronina O.L., Ryzhova N.N., Aksenova E.I., Kunda M.S., Lioznov D.A., Danilenko D.M., Komissarov A.B., Tkachuck A.P., Logunov D.Y., Gintsburg A.L. // Vaccines (Basel). – 2021. – №9(7). – С.779. 4. Komissarov A.A. Boosting of the SARS-CoV-2-Specific Immune Response after Vaccination with Single-Dose Sputnik Light Vaccine. / Komissarov A.A., **Dolzhikova**

				I.V., Efimov G.A., Logunov D.Y., Mityaeva O., Molodtsov I.A., Naigovzina N.B., Peshkova I.O., Shcheblyakov D.V., Volchkov P., Gintsburg A.L., Vasilieva E. // J Immunol. – 2022. - №208(5). – P.1139-1145. 5. Kolesov D.E. Fast and Accurate Surrogate Virus Neutralization Test Based on Antibody-Mediated Blocking of the Interaction of ACE2 and SARS-CoV-2 Spike Protein RBD. // Kolesov D.E., Sinegubova M.V., Dayanova L.K., **Dolzhikova I.V.**, Vorobiev I.I., Orlova N.A. / Diagnostics (Basel). – 2022. - №12(2). – Article 393. 6. Molodtsov I.A. SARS-CoV-2-specific T cells and antibodies in COVID-19 protection: a prospective study. / Molodtsov I.A., Kegeles E., Mitin A.N., Mityaeva O., Musatova O.E., Panova A.E., Pashenkov M.V., Peshkova I.O., Alsalloum A., Asaad W., Budikhina A.S., Deryabin A.S., **Dolzhikova I.V.**, Filimonova I.N., Gracheva A.N., Ivanova O.I., Kizilova A., Komogorova V.V., Komova A., Kompantseva N.I., Kucheryavykh E., Lagutkin D.A., Lomakin Y.A., Maleeva A.V., Maryukhnich E.V., Mohammad A., Murugin V.V., Murugina N.E., Navoikova A., Nikonova M.F., Ovchinnikova L.A., Panarina Y., Pinegina N.V., Potashnikova D.M., Romanova E.V., Saidova A.A., Sakr N., Samoilova A.G., Serdyuk Y., Shakirova N.T., Sharova N.I., Sheetikov S.A., Shemetova A.F., Shevkova L.V., Shpektor A.V., Trufanova A., Tvorogova A.V., Ukrainskaya V.M., Vinokurov A.S., Vorobyeva D.A., Zornikova K.V., Efimov G.A., Khaitov M.R., Kofiadi I.A., Komissarov A.A., Logunov D.Y., Naigovzina N.B., Rubtsov Y.P., Vasilyeva I.A., Volchkov P., Vasilieva E.. // Clin Infect Dis. – 2022. - №12. - Article ciac278. 7. Logunov D.Y. COVID-19 vaccination and HIV-1 acquisition. / Logunov D.Y., Livermore D.M., Ornelles D.A., Bayer W., Marques E., Czerkinsky C., **Dolzhikova I.V.**, Ertl H.C. // Lancet. – 2022. – №399(10333). – P.e34-e35. 8. Lapa D. Retention of Neutralizing Response against SARS-CoV-2 Omicron Variant in Sputnik V-Vaccinated Individuals. / Lapa D., Grousova D.M., Matusali G., Meschi S., Colavita F., Bettini A., Gramigna G., Francalancia M., Garbuglia A.R., Girardi E., Puro V., Antinori A., Kovyrshina A.V., **Dolzhikova I.V.**, Shcheblyakov D.V., Tukhvatulin A.I., Zubkova O.V., Gushchin V.A., Logunov D.Y., Naroditsky B.S., Vaia F., Gintsburg A.L. // Vaccines (Basel). – 2022. - №10(5). – C.817. 9. Manuylov V. Simple ELISA Methods to Estimate Neutralizing Antibody Titers to SARS-CoV-2: IgG Quantification, the Avidity Index, and the Surrogate Virus Neutralization Test. / Manuylov V., **Dolzhikova I.**, Kudryashova A., Cherepovich B., Kovyrshina A., Iliukhina A., Kharchenko O., Semashko M., Tkachuk A., Gushchin V., Borisova O. // Archives of Microbiology and Immunology. – 2022. – №6. – P.213-220. 10. Tukhvatulin A.I. Immunogenicity and protectivity of intranasally delivered vector-based heterologous prime-boost COVID-19 vaccine Sputnik V in mice and non-human

				primates. / Tukhvatulin A.I., Gordeychuk I.V., **Dolzhikova I.V.**, Dzharullaeva A.S., Krasina M.E., Bayurova E.O., Grousova D.M., Kovyrshina A.V., Kondrashova A.S., Avdoshina D.V., Gulyaev S.A., Gulyaeva T.V., Moroz A.V., Illarionova V.V., Zorkov I.D., Iliukhina A.A., Shelkov A.Y., Botikov A.G., Erokhova A.S., Shcheblyakov D.V., Esmagambetov I.B., Zubkova O.V., Tokarskaya E.A., Savina D.M., Vereveyko Y.R., Ungur A.S., Naroditsky B.S., Ishmukhametov A.A., Logunov D.Y., Gintsburg A.L. // Emerg Microbes Infect. – 2022. - №11(1). – C.2229-2247. 11. Tukhvatulin A.I. Safety and immunogenicity of rAd26 and rAd5 vector-based heterologous prime-boost COVID-19 vaccine against SARS-CoV-2 in healthy adolescents: an open-label, non-randomized, multicenter, phase 1/2, dose-escalation study. / Tukhvatulin A.I., **Dolzhikova I.V.**, Dzharullaeva A.S., Grousova D.M., Kovyrshina A.V., Zubkova O.V., Zorkov I.D., Iliukhina A.A., Shelkov A.Y., Erokhova A.S., Popova O., Ozharovskaia T.A., Zrelkin D.I., Izhaeva F.M., Shcheblyakov D.V., Esmagambetov I.B., Tokarskaya E.A., Nikitenko N.A., Lubenets N.L., Khadorich E.A., Gushchin V.A., Borzakova S.N., Vlasova A.V., Osmanov I.M., Gorev V.V., Naroditsky B.S., Logunov D.Y., Gintsburg A.L. // Frontiers in immunology. – 2023. - №14. – Article 1228461. 12. **Dolzhikova I.V.** Immunogenicity and Protectivity of Sputnik V Vaccine in hACE2-Transgenic Mice against Homologous and Heterologous SARS-CoV-2 Lineages Including Far-Distanced Omicron BA.5. / **Dolzhikova I.V.**, Tukhvatulin A.I., Grousova D.M., Zorkov I.D., Komyakova M.E., Ilyukhina A.A., Kovyrshina A.V., Shelkov A.Y., Botikov A.G., Samokhvalova E.G., Reshetnikov D.A., Siniavin A.E., Savina D.M., Shcheblyakov D.V., Izhaeva F.M., Dzharullaeva A.S., Erokhova A.S., Popova O., Ozharovskaya T.A., Zrelkin D.I., Goldovskaya P.P., Semikhin A.S., Zubkova O.V., Nedorubov A.A., Gushchin V.A., Naroditsky B.S., Logunov D.Y., Gintsburg A.L. // Vaccines (Basel). – 2024. - №12(10). – Article 1152. 13. **Должикова И. В.** Протективный потенциал структурных белков вируса SARS-CoV-2 в защите от COVID-19 / **Должикова И. В.**, Гроусова Д. М., Зорков И. Д., Илюхина А. А., Ковыршина А. В., Зубкова О. В., Попова О. Д., Ожаровская Т. А., Зрелкин Д. И., Савина Д. М., Самохвалова Е. Г., Тухватулин А. И., Щебляков Д. В., Логунов Д. Ю., Гинцбург А. Л. // Журнал микробиологии, эпидемиологии и иммунобиологии. – 2024. – Т. 101. – № 6. – С. 769–778. 14. Зубкова О.В. Комплексная оценка иммунологической активности рекомбинантных Ad26 и Ad5, экспрессирующих ген S белка вируса SARS-CoV-2 / Зубкова О. В., Ожаровская Т. А., Попова О., Воронина Д. В., Зрелкин Д. И., Тухватулин А. И., Джаруллаева А. Ш., **Должикова И. В.**, Щебляков Д. В., Логунов Д. Ю., Гинцбург А. Л. // Иммунопатология, аллергология, инфектология.

				– 2024. – № 4. – С. 47–54. 15. **Shuliakova I.V.** Sputnik V update: safety and neutralizing antibodies in healthy adults and adolescents. / **Shuliakova I.V.**, Grousova D.M., Iliukhina A.A., Dzharullaeva A.S., Lubenets N.L., Ordzhonikidze M.K., Izhaeva F.M., Erokhova A.S., Zorkov I.D., Azizyan V.V., Boeva Z.D., Reshetnikov D.A., Ermolova I.A., Lega V.A., Kovyrshina A.V., Bukhtin K.M., Romanova L.P., Alekseeva E.I., Borzakova S.N., Rachina S.A., Rusanova M.G., Ozharovskaia T.A., Popova O., Zrelkin D.I., Zubkova O.V., Tukhvatulin A.I., Tukhvatulina N.M., Shcheblyakov D.V., Favorskaya I.A., Esmagambetov I.B., Karpov A.P., Semikhin A.S., Pochtovyi A.A., Naroditskiy B.S., Gushchin V.A., Gintsburg A.L., Logunov D.Y. // Frontiers in immunology. – 2026. - V.17. – Article 1736771.

Даю согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ФБУН ГНЦ ВБ «Вектор» Роспотребнадзора и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Официальный оппонент подтверждает, что не является Министром образования и науки Российской Федерации, государственным (муниципальным) служащим, выполняющим работу, которая влечет за собой конфликтов интересов, способных повлиять на принимаемые решения по вопросам государственной научной аттестации, кандидатом или членом экспертных советов, соавтором соискателя ученой степени по опубликованным работам по теме диссертации, а также работником (в т.ч. работающий по совместительству) организаций, где выполнялась диссертация или работает соискатель ученой степени, его научных руководитель или научный консультант, а также где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Официальный оппонент:
ведущий научный сотрудник,
заведующий лабораторией Государственной коллекцией вирусов,
заведующий отделом Государственной коллекции вирусов
ФГБУ «НИЦЭМ им.Н.Ф.Гамалеи» Минздрава России
кандидат биологических наук _____ / Шулякова И.В. /

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России). 123098, Москва, ул. Гамалеи, д. 18. Телефон: 8-499-193-30-01. Электронная почта: info@gamaleya.org

Подпись Шуляковой И.В. заверяю
Ученый секретарь
ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России
кандидат биологических наук _____ / Сысолятина Е.В. /