

СВЕДЕНИЯ

о научном руководителе соискателя ученой степени кандидата биологических наук Ворониной Дарьи Владимировны, представляющей диссертацию на тему «Нейтрализующие однодоменные антитела для защиты от различных подтипов вируса гриппа А»
по специальности 3.2.7. – Иммунология (биологические науки)

Фамилия, имя, отчество научного руководителя	Щебляков Дмитрий Викторович
Ученая степень	Доктор биологических наук
Ученое звание (при наличии)	
Шифр и наименование научной специальности и наименование отрасли науки (если было), по которым научным руководителем защищена диссертация	3.2.7 – Иммунология (биологические науки) 1.5.6. – Биотехнология (биологические науки)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного руководителя	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Занимаемая в организации должность с указанием лаборатории, отдела	Руководитель отдела генетики и молекулярной биологии бактерий, заведующий лабораторией иммунобиотехнологии ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России
Адрес организации основного места работы научного руководителя (индекс, город, улица, дом)	123098, Москва, ул. Гамалеи, 18
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта (при наличии) организации основного места работы научного руководителя	Основной телефон: +7 (499) 193-30-01 Электронная почта: info@gamaleya.org Адрес сайта: https://gamaleya.org/
Список основных публикаций научного руководителя в рецензируемых научных изданиях	

за последние 5 лет (не более 15 публикаций в рецензируемых научных изданиях)

1. Logunov, D. Y. Safety and immunogenicity of an rAd26 and rAd5 vector-based heterologous prime-boost COVID-19 vaccine in two formulations: two open, non-randomised phase 1/2 studies from Russia / Logunov, D. Y., Dolzhikova, I. V., Zubkova, O. V., Tukhvatulin, A. I., **Shcheblyakov, D. V.**, Dzharullaeva, A. S., Grousova D. M., Erokhova A. S., Kovyrshina A. V., 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., Lubenets N. L., Egorova D. A., Shmarov M. M., Nikitenko N. A., Morozova L. F., Smolyarchuk E. A., Kryukov E. V., Babira V. F., Borisevich S. V., Naroditsky B. S., Gintsburg A. L. // *The Lancet*. – 2020. – Т. 396. – №. 10255. – С. 887-897. IF = 98.4.
2. Esmagambetov I.B. Nanobodies are potential therapeutic agents for the Ebola virus infection / Esmagambetov I.B., **Shcheblyakov D.V.**, Egorova D.A., Voronina O.L., Derkaev A.A., Voronina D.V., Popova O., Ryabova E.I., Shcherbinin D.N., Aksenova E.I., Semenov A.N., Kunda M.S., Ryzhova N.N., Zubkova O.V., Tukhvatulin A.I., Logunov D.Yu., Naroditsky B.S., Borisevich S.V., Gintsburg A.L. // *Acta Naturae*. - 2021. - Vol. 13, № 4. - С. 53-63. IF = 2.0.
3. Favorskaya, I. A. Single-domain antibodies efficiently neutralize sars-cov-2 variants of concern / Favorskaya, I. A., **Shcheblyakov, D. V.**, Esmagambetov, I. B., Dolzhikova, I. V., Alekseeva, I. A., Korobkova, A. I., Voronina D. V., Ryabova E. I., Derkaev A. A., Kovyrshina A. V., Iliukhina A. A., Botikov A. G., Voronina O. L., Egorova D. A., Zubkova O. V., Ryzhova N. N., Aksenova E. I., Kunda M. S., Logunov D. Y., Naroditsky B. S., Gintsburg A. L. // *Frontiers in Immunology*. – 2022. – Т. 13. IF = 5.7.
4. Derkaev, A. A. rAAV expressing recombinant neutralizing antibody for the botulinum neurotoxin type a prophylaxis / Derkaev, A. A., Ryabova, E. I., Esmagambetov, I. B., **Shcheblyakov, D. V.**, Godakova, S. A., Vinogradova, I. D., Noskov A. N., Logunov D. Y., Naroditsky B. S., Gintsburg A. L. // *Frontiers in Microbiology*. – 2022. – Т. 13. – С. 960937. IF = 4.0.
5. Бойко К.М. Получение и кристаллографический анализ комплекса рецепторсвязывающего домена SARS-COV-2 и вируснейтрализующего наноантитела / Бойко К.М., Варфоломеева Л.А., Егоркин Н.А., Миняев М.Е., Алексеева И.А., Фаворская И.А., Рябова Е.И., Прокофьев В.В., Есмагамбетов И.Б., **Щебляков Д.В.**, Логунов Д.Ю., Гинцбург А.Л., Попов В.О., Случанко Н.Н. // *Кристаллография*. - 2023. - Т. 68. - № 6. - С. 866-873. IF = 0,839.
6. Esmagambetov I. B. rAAV expressing recombinant antibody for emergency prevention and long-term prophylaxis of COVID-19 / Esmagambetov I. B., Ryabova E. I., Derkaev A. A., **Shcheblyakov D. V.**, Dolzhikova I. V., Favorskaya I. A., Grousova D. M., Dovgiy M. A., Prokofiev V. V., Gosudarev A. I., Byrikhina D. V., Zorkov I. D., Iliukhina A. A., Kovyrshina A. V., Shelkov A. Y., Naroditsky B. S., Logunov D. Y., Gintsburg A. L. // *Frontiers in Immunology*. – 2023. – Т. 14. IF = 5.7.
7. Panova, E. A. Single-domain antibody delivery using an mRNA platform protects against lethal doses of botulinum neurotoxin A / Panova, E. A., Kleymenov, D. A., **Shcheblyakov, D. V.**, Bykonina, E. N., Mazunina, E. P., Dzharullaeva, A. S., Zolotar A. N., Derkaev A. A., Esmagambetov I. B., Sorokin I. I., Usachev E. V., Noskov A. N., Ivanov I. A., Zatsepin T. S., Dmitriev S. E., Gushchin V. A., Naroditsky B. S., Logunov D. Y., Gintsburg A. L. // *Frontiers*

in Immunology. – 2023. – Т. 14. – С. 551. IF = 5.7.

8. Sluchanko N. N. Structural Basis for Evasion of New SARS-CoV-2 Variants from the Potent Virus-Neutralizing Nanobody Targeting the S-Protein Receptor-Binding Domain. / Sluchanko N. N., **Shcheblyakov D. V.**, Varfolomeeva L. A., Favorskaya I. A., Dolzhikova I. V., Korobkova A. I., Alekseeva I. A., Esmagambetov I. B., Derkaev A. A., Prokofiev V. V., Zorkov I. D., Logunov D. Y., Gintsburg A. L., Popov V. O., Boyko K. M. // Biochemistry (Moscow). - 2024. - Т.89, №7. – с.1260- 1272. IF = 2.908.

9. **Shcheblyakov D. V.** Broadly Reactive Nanobody Targeting the H3 Hemagglutinin of the Influenza A Virus / **Shcheblyakov D. V.**, Voronina D. V., Favorskaya, I. A., Esmagambetov I. B., Alekseeva I. A., Korobkova A. I., Gintsburg A. L. // Acta Naturae. – 2024. – Т. 16. – №. 1. – С. 101. IF = 2.0.

10. Sluchanko N. N. Structural insight into recognition of Clostridioides difficile toxin A by novel neutralizing nanobodies targeting QTIN-like motifs within its receptor-binding domain //International Journal of Biological Macromolecules. / Sluchanko N. N., Sokolova I. V., Favorskaya I. A., Esmagambetov I. B., Tukhvatulin A. I., Alekseeva I. A., Ungur A. S., Varfolomeeva L. A., Boyko K. M., Logunov D. Y., Gintsburg A. L., Popov V. O., **Shcheblyakov D. V.**, Belyi Y. F. // International Journal of Biological Macromolecules. – 2024. – Т.263. - С. 137910. IF = 7.7.

11. **Shcheblyakov, D. V.**, Ultra-potent RBM-specific single-domain antibody broadly neutralizes multiple SARS-CoV-2 variants with picomolar activity. / **Shcheblyakov D.V.**, Favorskaya I.A., Dolzhikova I.V., Korobkova A.I., Alekseeva I.A., Esmagambetov I.B., Voronina O.L., Tukhvatulin A.I., Zubkova O.V., Derkaev A.A., Ryabova E.I., Iliukhina A.A., Zorkov I.D., Grousova D.M., Reshetnikov D.A., Ryzhova N.N., Ermolova E.I., Kunda M.S., Matyuta I.O., Boyko K.M., Popov V.O., Logunov D.Y., Sluchanko N.N., Gintsburg A.L. // International Journal of Biological Macromolecules. – 2025. – Т.319. - С. 145386. IF = 7.7.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело, их дальнейшую обработку и размещение в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».

08.12.2025г.


Щебляков Дмитрий Викторович

