

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации **ГОРДЕЙЧУКА Ильи Владимировича** на тему: **«Экспериментальная модель для оценки специфической активности противовирусных вакцин на основе лабораторных приматов вида *Callithrix jacchus*», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 1.5.10. Вирусология**

Полное наименование организации	Федеральное бюджетное учреждение науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Сокращенное наименование организации	ФБУН НИИ эпидемиологии и микробиологии имени Пастера
Место нахождения	Российская Федерация, г. Санкт-Петербург
Почтовый адрес организации	197101, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д. 14
Телефон организации	8 (812) 644-63-17
Адрес электронной почты организации	pasteur@pasteurorg.ru
Адрес официального сайта организации в сети интернет	<a href="https://www.pasteurorg.ru/">https://www.pasteurorg.ru/</a>
Фамилия Имя Отчество ученой степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Тотолян Арег Артемович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Тотолян Арег Артемович, академик РАН, профессор, доктор медицинских наук (клиническая иммунология, аллергология), директор Федерального бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Сведения о составителе отзыва ведущей организации	Дедков Владимир Георгиевич, доктор медицинских наук, заместитель директора по научной работе, руководитель отдела эпидемиологии Федерального бюджетного учреждения науки «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт эпидемиологии и микробиологии им. Пастера» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации:

1. Goncharova E.A., Dedkov V.G., Dolgova A.S., Kassirov I.S., Safonova M.V., Voytsekhovskaya Y.A., Totolian A.A. / One-step quantitative RT-PCR assay with armored RNA controls for detection of SARS-CoV-2 // *Journal of Medical Virology*. – 2021. – V. 93. – № 3. – 1694 - 1701. DOI: 10.1002/jmv.26540

2. Gladkikh A.S., Dolgova A.S., Dedkov V.G., Sbarzaglia V.A., Kanaeva O.I., Popova A.U., Totolian A.A. / Characterization of a Novel SARS-CoV-2 Genetic Variant with Distinct Spike Protein Mutations // *Viruses*. – 2021. – V. 13. – № 6. – 1029. DOI: 10.3390/v13061029

3. Gladkikh A.S., Dedkov V.G., Sharova A.A., Klyuchnikova E.O., Sbarzaglia V.A., Arbuzova T.V., Forghani M., Ramsay E., Dolgova A.S., Shabalina A.V., Tsyganova N.A., Totolian A.A. / Uninvited Guest: Arrival and Dissemination of Omicron Lineage SARS-CoV-2 in St. Petersburg, Russia // *Microorganisms*. – 2022. – V. 10. – № 8. – 1676. DOI: 10.3390/microorganisms10081676

4. Gladkikh A.S., Dedkov V.G., Sharova A.A., Klyuchnikova E.O., Sbarzaglia V.A., Kanaeva O.I., Arbuzova T.V., Tsyganova N.A., Popova A.U., Ramsay E., Totolian A.A. / Epidemiological Features of COVID-19 in Northwest Russia in 2021 // *Viruses*. – 2022. – V. 14. – № 5. – 931. DOI: 10.3390/v14050931

5. Gladkikh A.S., Cao T.M., Klyuchnikova E.O., Dao M.H., Sharova A.A., Melnichenko V.D., Popova M.R., Arbuzova T.V., Sbarzaglia V.A., Tsyganova N.A., Ramsay E., Dedkov V.G. / Near complete genome sequences from Southern Vietnam revealed local features of genetic diversity and intergenerational changes in SARS-CoV-2 variants in 2020-2021 // *BMC Infectious Diseases*. – 2023. – V. 23. – № 1. – 806. DOI: 10.1186/s12879-023-08814-8

6. Gladkikh A.S., Klyuchnikova E.O., Pavlova P.A., Sbarzaglia V.A., Tsyganova N.A., Popova M.V., Arbuzova T.V., Sharova A.A., Ramsay E., Samoilov A.E., Dedkov V.G., Totolian A.A. / Comparative Analysis of Library Preparation Approaches for SARS-CoV-2 Genome Sequencing on the Illumina MiSeq Platform // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2023. – V. 24. – № 3. – 2374. DOI: 10.3390/ijms24032374

7. Karas B.Y., Sitnikova V.E., Nosenko T.N., Dedkov V.G., Arsentieva N.A., Gavrilenko N.V., Moiseev I.S., Totolian A.A., Kajava A.V., Uspenskaya M.V. / ATR-FTIR spectrum analysis of plasma samples for rapid identification of recovered COVID-19 individuals // *Journal of Biophotonics*. – 2023. – V. 16. – № 7. – e202200166. DOI: 10.1002/jbio.202200166

8. Speranskaya A.S., Artiushin I.V., Samoilov A.E., Korneenko E.V., Khabudaev K.V., Ilina E.N., Yusefovich A.P., Safonova M.V., Dolgova A.S., Gladkikh A.S., Dedkov V.G., Daszak P. / Identification and Genetic Characterization of MERS-Related Coronavirus Isolated from *Nathusius' Pipistrelle* (*Pipistrellus nathusii*) near Zvenigorod (Moscow Region, Russia), 2023 // *International Journal of Environmental Research and Public Health*. – 2023. – V. 20. – № 4. – 3702. DOI: 10.3390/ijerph20043702

9. Khasanov Sh.A., Esaulkova Ia.L., Volobueva A.S., Slita A.V., Kriger D.V., Tentler D., Yarovaya O.I., Sokolova A.S., Gorshkov A.N., Dolgova A.S., Lavrentieva I.N., Dedkov V.G., Salakhutdinov N.F., ZarubaeV V.V. / Development and Application of a Pseudovirus-Based Assay for Modelling SARS-CoV-2 Spike Protein Mediated Drug Screening // *International Journal of Molecular Sciences*. – 2026. – V. 27. – N. 2. – P. 791. DOI 10.3390/ijms27020791.

10. Ho N.T., Smolenov I., Thi Le Tran Ly., Nguyen V.T., Ta V.T., Nguyen T.Vu., Pham H.N., Van Pham A.T., Luong Q.Ch., Van Chu M., Ngoc Dang M.T., Nguyen T.T., Le Vy.T.T., Trinh Q.V., Van Nguyen T., Nguyen A.N., Pham Ha.T., Dao G.D., Baccarini C., Nnah E. / Safety profile of self-

amplifying mRNA SARS-CoV-2 vaccine ARCT-154 in adults: a pooled phase 1/2/3 randomized clinical study // Expert Review of Vaccines. – 2025. – V. 24. – N. 1. – P. 299-312. DOI 10.1080/14760584.2025.2487542.

11. Коробова З.Р., Арсентьева Н.А., Тотолян А.А. / Зависимость диагностической информативности алгоритмов прогноза течения COVID-19 от смены геноварианта SARS-COV-2 // Лабораторная медицина. – 2025. – Т. 16. – № 1-2. – С. 7-12. DOI 10.58953/15621790\_2025\_16\_1-2\_7.

12. Боева Е.В., Рассохин В.В., Норка А.О., Книжникова А.А., Коробова З.Р., Арсентьева Н.А., Иванова А.Р., Клементьев А.М., Беляков Н.А./ Роль реактивации вирусов герпеса человека в патогенезе последствий коронавирусной инфекции COVID-19 // ВИЧ-инфекция и иммуносупрессии. – 2025. – Т. 17. – № 2. – С. 7-23. DOI 10.22328/2077-9828-2025-17-2-7-23.

13. Попова А.Ю., Горбунова А.Ю., Останкова Ю.В., Егорова С.А., Рейнгардт Д.Э., Иванова А.Р., Щемелев А.Н., Дрозд И.В., Жимбаева О.Б., Данилова Е.М., Миличкина А.М., Ежлова Е.Б., Мельникова А.А., Башкетова Н.С., Буц Л.В., Тотолян А.А. / Оценка популяционного иммунитета к вирусу гепатита Е у населения Санкт-Петербурга и Ленинградской области // Инфекция и иммунитет. – 2025. – Т. 15. – № 3. – С. 517-528. DOI 10.15789/2220-7619-AOS-17949.

14. Загузов В.С., Лялина Л.В., Ветров В.В., Молчанова Ж.Р., Чугунова Г.В., Ревенко А.Б., Петухова М.Б., Калинина Е.Л. / Эпидемиологическая оценка эффективности вакцинации в различные периоды развития эпидемического процесса COVID-19 // Сибирский научный медицинский журнал. – 2025. – Т. 45. – № 6. – С. 293-310. DOI 10.18699/SSMJ20250630.

Директор  
ФБУН НИИ эпидемиологии и  
микробиологии имени Пастера  
академик РАН, д.м.н., профессор

« 22 » мая 2026 г.



А.А. Тотолян