СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 – вирусология Кудрова Глеба Александровича на тему: «Иммуногенность и протективность интраназальных векторных вакцин на основе вируса Сендай против SARS-CoV-2-инфекции, вызванной актуальными вариантами коронавируса»

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	197198, 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	https://www.pasteurorg.ru/
Фамилия Имя Отчество ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Тотолян Арег Артемович, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, директор, заведующий лабораторией молекулярной иммунологии
Лаборатории, Кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации:	Лаборатория молекулярной иммунологии; Лаборатория молекулярной генетики патогенных микроорганизмов Лаборатория молекулярно-генетического мониторинга

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций) прилагается.

1. Development and application of a Pseudovirus-Based Assay for modelling SARS-CoV-2 Spike protein mediated drug screening / 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. // International Journal of Molecular Sciences. 2026. Т. 27. № 2. С. 791.
2. Herd immunity to SARS-CoV-2 among the Armenian population in the second half of 2022/ Popova A.Yu., Smirnov V.S., Egorova S.A., Melik-Andreasyan G.G., Atoyan S.A., Milichkina A.M., Drozd I.V., Palozyan G.H., Ivanov V.A., Ramsay E.S., Zhimbayeva O.B., Keshishyan A.Sh., Petrova O.A., Gubanova A.V., Razumovskaya A.P., Tsakanyan A.V., Margaryan A.V., Khachatryan T.S., Totolian A.A. // Epidemiologia. 2025. Т. 6. № 3. С. 29.
3. Achievement of maximal SARS-CoV-2 collective immunity among the Tajik population by March 2022 / Popova A.Yu., Smirnov V.S., Egorova S.A., Abdullozoda J.A., Ruziev M.M., Milichkina A.M., Ivanov V.A., Vokhidov S.D., Ramsay E.S., Mullodzhanova M.M., Drozd I.V.,

A.P., Drobyshevskaya V.G., Totolian A.A. // Medical Immunology. 2023. T. 25. № 1. C. 193-214.

4. Patterns in the development of collective immunity to SARS-CoV-2 during the COVID-19 pandemic / Popova A.Yu., Smirnov V.S., Egorova S.A., Drozd I.V., Milichkina A.M., Dashkevich A.M., Nurmatov Z.S., Melik-Andreasyan G.G., Ruziev M.M., Totolian A.A. Medical Immunology. // 2023. T. 25. № 4. C. 759-766.

5. Клинико-иммунологическая эффективность применения интраназального интерферона в поствакцинальном периоде у пациентов, вакцинированных против коронавируса SARS-CoV-2 / Савин Т.В., Тюрина Т.О., Миличкина А.М., Дрозд И.В., Кузнецова Р.Н., Симбирцев А.С., Тотолян А.А. // Российский иммунологический журнал. – 2023. – Т. 26. – №. 4. – С. 705-712.

6. SARS-CoV-2 collective immunity among the population of the Republic of Armenia / Popova A.Yu., Smirnov V.S., Egorova S.A., Vanyan A.V., Milichkina A.M., Bakunts N.G., Drozd I.V., Abovyan R.A., Ivanov V.A., Melik-Andreasyan G.G., Ramsay E.S., Palozyan G.O., Arbuzova T.V., Keshishyan A.Sh., Zhimbayeva O.B., Petrova O.A., Gubanova A.V., Razumovskaya A.P., Totolian A.A. // Russian Journal of Infection and Immunity. 2023. T. 13. № 1. C. 75-90.

7. Evolution of herd SARS-CoV-2 humoral immunity in the Republic of Belarus / Popova A.Yu., Smirnov V.S., Egorova S.A., Tarasenko A.A., Dashkevich A.M., Milichkina A.M., Skuranovich A.L., Drozd I.V., Glinskaya I.N., Zueva E.V., Samoilovich E.O., Ivanov V.A., Ramsay E.S., Gubanova A.V., Drobyshevskaya V.G., Zhimbaeva O.B., Petrova O.A., Razumovskaya A.P., Karaban I.A., Amvrosyeva T.V. et al. // Russian Journal of Infection and Immunity. 2023. T. 13. № 4. C. 675-690. Российский иммунологический журнал. 2023. Т. 26. № 4. С. 705-712.

8. SARS-CoV-2 herd immunity of the Kyrgyz population in 2021 / Popova A.Y., Smolenski V.Y., Kasymov O.T., Nurmatov Z.S., Suranbaeva G.S., Kuchuk T.E., Nuridinova Z.N., Derkenbaeva A.A., Sattarova G.Z., Kaliev M.T., Smirnov V.S., Egorova S.A., Milichkina A.M., Khamitova I.V., Zueva E.V., Ivanov V.A., Drobyshevskaya V.G., Gubanova A.V., Zhimbaeva O.B., Razumovskaya A.P. et al. // Medical Microbiology and Immunology. 2022.

9. A. Uninvited Guest: Arrival and Dissemination of Omicron Lineage SARS-CoV-2 in St. Petersburg, Russia / Gladkikh A, Dedkov V, Sharova A, Klyuchnikova E, Sbarzaglia V, Arbuzova T, Forghani M, Ramsay E, Dolgova A, Shabalina A, Tsyganova N, Totolian // Microorganisms. 2022:1676. https://doi.org/10.3390/microorganisms1008167

10. Механизмы формирования гибридного иммунитета у лиц, переболевших COVID-19 и вакцинированных пептидными антигенами SARS-CoV-2 / Сизякина Л.П., Андреева И.И., Харитонова М.В., Зайцева Н.С., Любимов Д.С., Закурская В.Я., Тотолян А.А. // Медицинская иммунология. 2022. Т. 24. № 3. С. 629-640.

11. Серопревалентность антител к SARS-CoV-2 у детей на фоне эпидемии COVID-19 в Российской Федерации / Попова А.Ю., Смирнов В.С., Андреева Е.Е., Арбузова Т.В., Бабура Е.А., Балахонов С.В., Башкетова Н.С., Бугоркова С.А., Буланов М.В., Валеуллина Н.Н., Горяев Д.В., Губанова А.В., Детковская Н.Н., Ежлова Е.Б., Жимбаева О.Б., Зайцева Н.Н., Зуева Е.В., Иванов В.А., Историк О.А., Ковальчук И.В. и др.// Педиатрия. Журнал им. Г.Н. Сперанского. 2022. Т. 101. № 3. С. 85-97.

12. Changes in anti-SARS-CoV-2 IgG subclasses over time and in association with disease severity/ Korobova Z.R., Zueva E.V., Arsentieva N.A., Batsunov O.K., Liubimova N.E., Khamitova I.V., Kuznetsova R.N., Savin T.V., Totolian A.A., Rubinstein A.A., Stanevich O.V., Kulikov A.N., Pevtsov D.E.// Viruses. 2022. T. 14. № 5.

13. Heterogenous CD8+ T cell maturation and polarization in acute and convalescent COVID19 patients/ Kudryavtsev I.V., Arsentieva N.A., Korobova Z.R., Isakov D.V., Rubinstein A.A., Batsunov O.K., Khamitova I.V., Kuznetsova R.N., Savin T.V., Akisheva T.V., Stanevich O.V., Lebedeva A.A., Vorobyov E.A., Vorobyova S.V., Kulikov A.N., Sharapova M.A., Pevtsov D.E., Totolian A.A.// Viruses. 2022. T. 14. № 9. C. 1906.

14. Longitudinal randomized cohort study of sars-cov-2 antibody seroprevalence in the st. petersburg population / Smirnov V.S., Lyalina L.V., Milichkina A.M., Khamitova I.V., Zueva

15. Цитокины в плазме крови больных Covid-19 в острой фазе заболевания и фазе полного выздоровления / Арсентьева Н.А., Любимова Н.Е., Бацунов О.К., Коробова З.Р., Станевич О.В., Лебедева А.А., Воробьев Е.А., Воробьева С.В., Куликов А.Н., Лиознов Д.А., Шарапова М.А., Певцов Д.Э., Тотолян А.А. // Медицинская иммунология. 2021. Т. 23. № 2. С. 311-326.

Даем 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.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель и его научный руководитель (консультант) не являются ее сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

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

«17» сентября 2026 г.