

СВЕДЕНИЯ

о научном консультанте соискателя ученой степени доктора биологических наук Зубковой Ольги Вадимовны, представляющей диссертацию на тему «Разработка комбинированной векторной вакцины «Гам-КОВИД-Вак» на основе рекомбинантных аденовирусов человека 26 и 5 серотипов для профилактики COVID-19»
по специальностям 3.2.7. – Иммунология (биологические науки) и 1.5.10. – Вирусология (биологические науки);

Фамилия, имя, отчество научного консультанта	Гинцбург Александр Леонидович
Ученая степень	доктор биологических наук
Ученое звание (при наличии)	Академик РАН, профессор
Шифр и наименование научной специальности и наименование отрасли науки (если было), по которым научным консультантом защищена диссертация	03.02.03. – микробиология
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы научного консультанта	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	директор ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России
Адрес организации основного места работы научного консультанта (индекс, город, улица, дом)	123098 г.Москва, ул.Гамалеи, дом 18.
Телефон (с кодом города), адрес электронной почты и адрес сайта (при наличии) организации основного места работы научного консультанта	+7 (499) 193-30-01
Список основных публикаций научного консультанта в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций в рецензируемых научных изданиях)	

1. SAFETY AND IMMUNOGENICITY OF GAMEVAC-COMBI, A HETEROLOGOUS RVSV- AND RAD5-VECTORED EBOLA VACCINE: A RANDOMIZED CONTROLLED MULTICENTER CLINICAL TRIAL IN THE REPUBLIC OF GUINEA AND RUSSIA

Logunov DY, Dolzhikova IV, Boiro MY, Kovyrshina AV, Dzharullaeva AS, Erokhova AS, Grousova DM, Tukhvatulin AI, Izhaeva FM, Simakova YV, Ordzhonikidze MK, Lubenets NL, Zubkova OV, Scheblyakov DV, Esmagambetov IB, Shmarov MM, Semikhin AS, Tukhvatulina NM, Shcherbinin DN, Tutykhina IL, Prokhorov GS, Khovaev AA, Demidova TN, Malishev NA, Merkulova LN, Voronina OL, Fedyakina IT, Kisteneva LB, Kolobukhina LV, Mishin DV, Elakov AL, Ermolova EI, Krasnoslobodtsev KG, Larichev VF, Kruzhkova IS, Burmistrov EM, Sheremet AB, Tokarskaya EA, Gromov AV, Reshetnikov DA, Fisun AI, Kotiv BN, Ovchinnikov DV, Ivchenko EV, Zhdanov KV, Zakharenko SM, Solovev AN, Ivanov AM, Sukachev VS, Gudkov RV, Maltsev OV, Gabdrakhmanov IA, Barsukov AV, Vashchenkov VV, Demianenko NI, Ignatev SB, Asiamov KV, Kirichenko NN, Liubimov AV, Volkov II, Kriukov EV, Bazarnov NK, Kolodiazhaia VA, Kolomoets EV, Syromyatnikova SI, Chifanov DE, Andrus AF, Kutaev DA, Borisevich SV, Naroditsky BS, Gintsburg AL. Front Immunol. 2025. T. 20. № 16. C. 1487039. DOI: 10.3389/fimmu.2025.1487039.

2. THE PARAMETERS OF LONG-TERM HUMORAL IMMUNITY INDUCED BY A SINGLE INJECTION OF THE SPUTNIK LIGHT VACCINE AMONG NONINFECTED VOLUNTEERS AND THOSE INFECTED WITH SARS-COV-2

Izhaeva FM, Tukhvatulin AI, Dzharullaeva AS, Dolzhikova IV, Zubkova OV, Shcheblyakov DV, Lubenets NL, Smolyarchuk EA, Zubkova TG, Erokhova AS, Cherenkova IM, Bukhtin KM, Popova O, Tukhvatulina NM, Naroditsky BS, Logunov DY, Gintsburg AL. Acta Naturae. 2025. T. 17. № 1. C. 52-63. DOI: 10.32607/actanaturae.27529.

3. IMMUNOGENICITY AND EFFICACY OF COMBINED MRNA VACCINE AGAINST INFLUENZA AND SARS-COV-2 IN MICE ANIMAL MODELS

Mazunina EP, Gushchin VA, Bykonina EN, Kleymenov DA, Siniavin AE, Kozlova SR, Mukasheva EA, Shidlovskaya EV, Kuznetsova NA, Usachev EV, Zlobin VI, Burtseva EI, Ivanov RA, Logunov DY, Gintsburg AL. Vaccines (Basel). 2024. T. 12. № 11. C. 1206. DOI: 10.3390/vaccines12111206.

4. CYTOKINE PRODUCTION IN AN EX VIVO MODEL OF SARS-COV-2 LUNG INFECTION

Vorobyeva DA, Potashnikova DM, Maryukhnich EV, Rusakovich GI, Tvorogova AV, Kalinskaya AI, Pinegina NV, Kovyrshina AV, Dolzhikova IV, Postnikov AB, Rozov FN, Sotnikova TN, Kanner DY, Logunov DY, Gintsburg AL, Vasilieva EJ, Margolis LB. Cytokine production in an ex vivo model of SARS-CoV-2 lung infection. Front Immunol. 2024. T. 21. № 15. C. 1448515. DOI: 10.3389/fimmu.2024.1448515.

5. 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 IV, Tukhvatulin AI, Grousova DM, Zorkov ID, Komyakova ME, Ilyukhina AA, Kovyrshina AV, Shelkov AY, Botikov AG, Samokhvalova EG, Reshetnikov DA, Siniavin AE, Savina DM, Shcheblyakov DV, Izhaeva FM, Dzharullaeva AS, Erokhova AS, Popova O, Ozharovskaya TA, Zrelkin DI,

- Goldovskaya PP, Semikhin AS, Zubkova OV, Nedorubov AA, Gushchin VA, Naroditsky BS, Logunov DY, Gintsburg AL. *Vaccines (Basel)*. 2024 T. 12. № 10. C. 1152. DOI: 10.3390/vaccines12101152.
6. STRUCTURAL BASIS FOR EVASION OF NEW SARS-COV-2 VARIANTS FROM THE POTENT VIRUS-NEUTRALIZING NANOBODY TARGETING THE S-PROTEIN RECEPTOR-BINDING DOMAIN
Sluchanko NN, Shcheblyakov DV, Varfolomeeva LA, Favorskaya IA, Dolzhikova IV, Korobkova AI, Alekseeva IA, Esmagambetov IB, Derkaev AA, Prokofiev VV, Zorkov ID, Logunov DY, Gintsburg AL, Popov VO, Boyko KM. *Biochemistry (Mosc)*. 2024 T. 89. № 7. C. 1260-1272. DOI: 10.1134/S0006297924070083.
7. NEW CONJUGATES BASED ON N4-HYDROXYCYTIDINE WITH MORE POTENT ANTIVIRAL EFFICACY IN VITRO THAN EIDD-2801 AGAINST SARS-COV-2 AND OTHER HUMAN CORONAVIRUSES
Siniavin AE, Gushchin VA, Shastina NS, Darnotuk ES, Luyksaar SI, Russu LI, Inshakova AM, Shidlovskaya EV, Vasina DV, Kuznetsova NA, Savina DM, Zorkov ID, Dolzhikova IV, Sheremet AB, Logunov DY, Zigangirova NA, Gintsburg AL. *Antiviral Res*. 2024. № 225. C. 105871. DOI: 10.1016/j.antiviral.2024.105871.
8. TRIVALENT MRNA VACCINE-CANDIDATE AGAINST SEASONAL FLU WITH CROSS-SPECIFIC HUMORAL IMMUNE RESPONSE
Mazunina EP, Gushchin VA, Kleymenov DA, Siniavin AE, Burtseva EI, Shmarov MM, Mukasheva EA, Bykonina EN, Kozlova SR, Evgrafova EA, Zolotar AN, Shidlovskaya EV, Kirillova ES, Krepkina AS, Usachev EV, Kuznetsova NA, Ivanov IA, Dmitriev SE, Ivanov RA, Logunov DY, Gintsburg AL. *Front Immunol*. 2024. T. 16. № 15. C. 1381508. DOI: 10.3389/fimmu.2024.1381508.
9. MAJOR ROLE OF S-GLYCOPROTEIN IN PROVIDING IMMUNOGENICITY AND PROTECTIVE IMMUNITY IN MRNA LIPID NANOPARTICLE VACCINES BASED ON SARS-COV-2 STRUCTURAL PROTEINS
Bykonina EN, Kleymenov DA, Gushchin VA, Siniavin AE, Mazunina EP, Kozlova SR, Zolotar AN, Usachev EV, Kuznetsova NA, Shidlovskaya EV, Pochtovyi AA, Kustova DD, Ivanov IA, Dmitriev SE, Ivanov RA, Logunov DY, Gintsburg AL. *Vaccines (Basel)*. 2024. T. 12. № 4. C. 379. DOI: 10.3390/vaccines12040379.
10. 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 AI, Dolzhikova IV, Dzharullaeva AS, Grousova DM, Kovyrshina AV, Zubkova OV, Zorkov ID, Iliukhina AA, Shelkov AY, Erokhova AS, Popova O, Ozharovskaia TA, Zrelkin DI, Izhaeva FM, Shcheblyakov DV, Esmagambetov IB, Tokarskaya EA, Nikitenko NA, Lubenets NL, Khadorich EA, Gushchin VA, Borzakova SN, Vlasova AV, Osmanov IM, Gorev VV, Naroditsky BS, Logunov DY, Gintsburg AL. *Front Immunol*. 2023. T. 1. № 14. C. 1228461. DOI: 10.3389/fimmu.2023.1228461.
11. REVACCINATION IN AGE-RISK GROUPS WITH SPUTNIK V IS IMMUNOLOGICALLY EFFECTIVE AND DEPENDS ON THE INITIAL NEUTRALIZING SARS-COV-2 IGG ANTIBODIES LEVEL

Godkov MA, Ogarkova DA, Gushchin VA, Kleymenov DA, Mazunina EP, Bykonina EN, Pochtovyi AA, Shustov VV, Shcheblyakov DV, Komarov AG, Tsibin AN, Zlobin VI, Logunov DY, Gintsburg AL. *Vaccines* (Basel). 2022. T. 11. № 1. C. 90. DOI: 10.3390/vaccines11010090.

12. IMMUNOGENICITY AND PROTECTIVITY OF INTRANASALLY DELIVERED VECTOR-BASED HETEROLOGOUS PRIME-BOOST COVID-19 VACCINE SPUTNIK V IN MICE AND NON-HUMAN PRIMATES

Tukhvatulin AI, Gordeychuk IV, Dolzhikova IV, Dzharullaeva AS, Krasina ME, Bayurova EO, Grousova DM, Kovyrshina AV, Kondrashova AS, Avdoshina DV, Gulyaev SA, Gulyaeva TV, Moroz AV, Illarionova VV, Zorkov ID, Iliukhina AA, Shelkov AY, Botikov AG, Erokhova AS, Shcheblyakov DV, Esmagambetov IB, Zubkova OV, Tokarskaya EA, Savina DM, Vereveyko YR, Ungur AS, Naroditsky BS, Ishmukhametov AA, Logunov DY, Gintsburg AL. *Emerg Microbes Infect.* 2022. T. 11. № 1. C. 2229-2247. DOI: 10.1080/22221751.2022.2119169.

13. SPUTNIK V EFFECTIVENESS AGAINST HOSPITALIZATION WITH COVID-19 DURING OMICRON DOMINANCE

Shkoda AS, Gushchin VA, Ogarkova DA, Stavitskaya SV, Orlova OE, Kuznetsova NA, Keruntu EN, Pochtovyi AA, Pukhov AV, Kleymenov DA, Krzhanovsky VG, Vasina DV, Shkuratova NV, Shidlovskaya EV, Gorbunov AL, Kustova DD, Mazurina EA, Kozlova SR, Soboleva AV, Grigoriev IV, Pankratyeva LL, Odintsova AS, Belyaeva ED, Bessonova AA, Vasilchenko LA, Lupu IP, Adgamov RR, Tkachuk AP, Tokarskaya EA, Logunov DY, Gintsburg AL. *Vaccines* (Basel). 2022. T. 10. № 6. C. 938. DOI: 10.3390/vaccines10060938.

14. 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 DY, Dolzhikova IV, Shcheblyakov DV, Tukhvatulin AI, Zubkova OV, Dzharullaeva AS, Kovyrshina AV, Lubenets NL, Grousova DM, Erokhova AS, Botikov AG, Izhaeva FM, Popova O, Ozharovskaya TA, Esmagambetov IB, Favorskaya IA, Zrelkin DI, Voronina DV, Shcherbinin DN, Semikhin AS, Simakova YV, Tokarskaya EA, Egorova DA, Shmarov MM, Nikitenko NA, Gushchin VA, Smolyarchuk EA, Zyryanov SK, Borisevich SV, Naroditsky BS, Gintsburg AL; Gam-COVID-Vac Vaccine Trial Group. *Lancet.* 2021. T. 397. № 10275. C. 671-681. DOI: 10.1016/S0140-6736(21)00234-8.

15. 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 DY, Dolzhikova IV, Zubkova OV, Tukhvatullin AI, Shcheblyakov DV, Dzharullaeva AS, Grousova DM, Erokhova AS, Kovyrshina AV, Botikov AG, Izhaeva FM, Popova O, Ozharovskaya TA, Esmagambetov IB, Favorskaya IA, Zrelkin DI, Voronina DV, Shcherbinin DN, Semikhin AS, Simakova YV, Tokarskaya EA, Lubenets NL, Egorova DA, Shmarov MM, Nikitenko NA, Morozova LF, Smolyarchuk EA, Kryukov EV, Babira VF, Borisevich SV, Naroditsky BS, Gintsburg AL. *Lancet.* 2020. T. 396. № 10255. C. 887-897. DOI: 10.1016/S0140-6736(20)31866-3.

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

Гинцбург Александр Леонидович

Дата

24.09.25

Подпись Гинцбурга А.Л. заверяю

Ученый секретарь

ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи

Минздрава России



Сысолятина Е.В.