

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по защите диссертации Шуклиной Марины Александровны на тему «Иммуногенность и кросс-протективность химерных белков, включающих консервативные участки гемагглютинина, нуклеопротеина и белка М2 вирусов гриппа А», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 – вирусология в диссертационный совет Д 21.1.017.01 при ФГБУ «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А.Смородинцева» Минздрава России. Адрес: 197022 г. Санкт-Петербург, ул. проф. Попова, д. 15/17, тел. (812) 499-15-29

№ п/п	Фамилия Имя Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы/ с указанием организации, министерства, ведомства, города/ должность	Ученая степень (с указанием цифра специальности, по которой защита диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Шифр специальности и отрасль науки в совете	Основные работы
1	Шмаров Максим Михайлович	1973, РФ	ФГБУ «Национальный исследовательский центр эпидемиологии и микробиологии имени почетного академика Н.Ф. Гамалеи» Министерства Здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, заведующий лабораторией	Доктор биологических наук, 14.03.09 — клиническая иммунология, аллергология; 03.01.06 — биотехнология (в том числе бионотехнологии)	нет	1.5.11 – микробиология и 3.2.7 – иммунология (биологические науки).	8 1. Безопасность, реактогенность и иммуногенность векторной вакцины против гриппа А: открытое клиническое исследование I фазы / Шмаров М.М., Алексеева С.В., Довженко Н.А., Банделок А.С., Есмагамбетов И.Б., Щербинин Д.Н., Верховская Л.В., Волчихина С.В., Симакowa Я.В., Бабирa В.Ф., Логунов Д.Ю., Гинцбург А.Л. // Биопрепараты. Профилактика, диагностика, лечение. 2025. Т. 25. № 1. С. 7-21. 2. Safety and immunogenicity of GAMEVAC-SOMBI, a heterologous rVSV - and rAD5-vectored EBOLA vaccine: a randomized controlled multicenter clinical trial in the Republic of Guinea and Russia / Logunov D.Y., Dolzhikova I.V., Boito M.Y., Kouysshina A.V., Dzharullaeva A.S., Erokhova A.S., Grousova D.M., Tukhvatulin A.I., Izhaeva F.M., Simakova Ya.V., Ordzhonikidze M.K., Lubenets N.I., Zubkova O.V., Schebyakov D.V., Esmagambetov I.B., Shmarov M.M., Semikhin A.S., Tukhvatulina N.M., Shcherbinin D.N., Tutukhina I.L. et al. // Frontiers in Immunology. 2025. T. 16. C. 1487039. 3. Study of the antigenic specificity of T-cell immune reactions in response to immunization of laboratory mice with a recombinant adenoviral vector encoding the spike-protein of SARS-COV-2 / Ataullakhanov R.I.,

						Ushakova E.I., Pichugin A.V., Lebedeva E.S., Ivanov S.V., Ozharovskaya T.A., Porova O., Shcherbinin D.N., Vandelyuk A.S., Zubkova O.V., Shmarov M.M., Logunov D.Yu., Naroditsky B.S., Gintsburg A.L. // <i>Immunology</i>. 2024. T. 45. № 1. С. 33-49. 4. Вектор-нейтрализующая активность сывороточных антител при ревакцинации аденовирусной вакциной "СПУТНИК ЛАЙТ" / Сухова М.М., Бязрова М.Г., Банделюк А.С., Зубкова О.В., Михайлов А.А., Прилипов А.Г., Шмаров М.М., Филатов А.В. // <i>Иммунология</i>. 2024. Т. 45. № 5. С. 582-593. 5. Наноконтинент широкого спектра к гематоглинину вируса гриппа А подтипа Н3 / Щербяков Д.В., Воронина Д.В., Фаворская И.А., Есмагамбетов И.Б., Алексеева И.А., Коробкова А.И., Рябова Е.И., Деркаев А.А., Кан В.Ю., Джаруллаева А.Ш., Тухватуллин А.И., Банделюк А.С., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Гинзбург А.С. // <i>Акта Naturae</i> (русскоязычная версия). 2024. Т. 16. № 1. С. 101-110. 6. Trivalent mRNA vaccine-candidate against seasonal flu with cross-specific humoral immune response / Mazurina EP, Gushchin VA, Kleymentov DA, Siniavin AE, Butseva EI, Shmarov MM, Mukasheva EA, Bykonia EN, Kozlova SR, Evgrafova EA, Zolotar AN, Shidlovskaya EV, Kitillova ES, Kterkaia AS, Usachev EV, Kuznetsova NA, Ivanov IA, Dmitiev SE, Ivanov RA, Logunov DY, Gintsburg AL. // <i>Frontiers in Immunology</i>. – 2024. – Vol. 15. – DOI 10.3389/fimmu.2024.1381508. – EDN PAZSQO. 7. Иванов П. А. Метод латексной агглютинации как альтернатива реакции гематоглининации вирусом гриппа / П. А. Иванов, А. В. Дяшко, С. А. Ионов [и др.] // <i>Молекулярная биология</i>. – 2023. – Т. 57, № 5. – С. 898-906. 8. 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, Shcherbyakov DV, Tukhvatulin AI, Zubkova OY, Dzharullaeva AS, Koyutshina AV, Lubenets NL, Grousova DM, Erokhova AS, Botikov AG, Izhaeva FM, Porova O, Ozharovskaya TA, Esmagambetov IB, Favorovskaya 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, Borisovich SV, Naroditsky BS, Gintsburg AI; Gam-COVID-Vac Vaccine Trial Group. // <i>The Lancet</i>. – 2021. – Vol. 397, No. 10275. – P. 671-681. 9. An open, non-randomised, phase 1/2 trial on the safety, tolerability, and immunogenicity of single-dose vaccine "Sputnik Light" for prevention of coronavirus infection in healthy adults / Tukhvatulin AI, Dolzhikova IV,
--	--	--	--	--	--	---

Shchebyakov DV, Zubkova OV, Dzharullaeva AS, Koyushina AV, Lubenets NL, Grousova DM, Erokhova AS, Botikov AG, Izhaeva FM, Porova O, Ozharovskaya TA, Esmagambetov IB, Favorskaya IA, Zrelkin DI, Voronina DV, Shecherbin DN, Semikhin AS, Simakova YV, Tokarskaya EA, Shmarov MM, Nikitenko NA, Gushchin VA, Smolyarchuk EA, Zubkova TG, Zakharov KA, Vasilyuk VB, Borisovich SV, Naroditsky BS, Logunov DY, Gintsburg AL. // The Lancet. – 2021. – Vol. 11. – P. 100241.					
10. Защита мышей от заражения вирусом гриппа птиц субтипа H7 с помощью иммунизации рекомбинантным аденовирусом, кодирующим консервативные антигены вируса гриппа А / Селова Е.С., Верховская Л.В., Артемова Э.А., Щербинин Д.Н., Лысенко А.А., Руднева И.А., Ляшко А.В., Алексеева С.В., Есмагамбетов И.Б., Тимофеева Т.А., Шмаров М.М.// Биопрепараты. Профилактика, диагностика, лечение. – 2020. – Т. 20, № 1. – С. 60-67.					
11. 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, Tukhvatulin AI, Shchebyakov DV, Dzharullaeva AS, Grousova DM, Erokhova AS, Koyushina AV, Botikov AG, Izhaeva FM, Porova O, Ozharovskaya TA, Esmagambetov IB, Favorskaya IA, Zrelkin DI, Voronina DV, Shecherbin DN, Semikhin AS, Simakova YV, Tokarskaya EA, Lubenets NL, Egorova DA, Shmarov MM, Nikitenko NA, Morozova LF, Smolyarchuk EA, Kryukov EV, Babina VF, Borisovich SV, Naroditsky BS, Gintsburg AL. // The Lancet. – 2020. – Vol. 396, No. 10255. – P. 887-897.					

Заведующий лабораторией молекулярной биотехнологии ФГБУ «НИЦЭМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России
(123098, г. Москва, ул. Гамалеи, д. 18, Телефон +7 (495) 193-61-35, e-mail: mshtmarov@gamaleya.org)

доктор биологических наук

Подпись М.М. Шмарова заверено:
Ученый секретарь ФГБУ «ННЦПМ им. Н.Ф. Гамалеи» Минздрава России (123098, г. Москва, ул. Гамалеи, д. 18,
Телефон +7 (499) 193-71-71, e-mail: syscollatina@gamaleya.org)

кандидат биологических наук