

**Сведения о ведущей организации  
по диссертации Пиняевой Анастасии Николаевны на тему: «Разработка процессов  
очистки инактивированной вакцины против полиомелита на основе штаммов Сэбина»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 1.5.10 – «Вирусология»**

Полное название организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации
Сокращенное название	ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России
Юридический и фактический адрес	197376, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Профессора Попова, д. 15/17
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="https://www.influenza.spb.ru/">https://www.influenza.spb.ru/</a>
Адрес электронной почты	<a href="mailto:office@influenza.spb.ru">office@influenza.spb.ru</a>
Контактный телефон	8(812)499-15-00
Ведомственная подчиненность	Министерство здравоохранения Российской Федерации
Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<p>1. Цыбалова Л.М., Степанова Л.А., Шуклина М.А., Петров С.В., Ковалёва А.А., Потапчук М.В., Шалджян А.А., Забродская Я.А., Егоров В.В. Кросс-протективные свойства противогриппозной вакцины на основе рекомбинантного белка НВс4М2е/Вопросы вирусологии. 2018; 63(2) 68-76.: DOI: <a href="http://dx.doi.org/10.18821/0507-4088-2018-63-2-68-76">http://dx.doi.org/ 10.18821/0507-4088-2018-63-2-68-76</a>.</p> <p>2. Liudmila M. Tsybalova, Liudmila A. Stepanova, Marina A. Shuklina, Eugenia S. Mardanova, Roman Y. Kotlyarov, Marina V. Potapchuk, Sergei A. Petrov, Elena A. Blokhina, Nikolai V. Ravin. Combination of M2e peptide with stalk HA epitopes of influenza A virus enhances protective properties of recombinant vaccine. PLOS ONE. 2018,13(8): e0201429.</p> <p>3. Цыбалова Л.М., Степанова Л.А., Шуклина М.А., Коротков А.В., М.В. Зайцева, В.И. Грищенко, Р.Ю. Котляров. Особенности иммунного ответа на гриппозную инфекцию у животных, вакцинированных универсальной вакциной. Инфекция и иммунитет 2019, Т. 9, № 3–4, с. 485–494.</p> <p>4. Blokhina Elena A., Mardanova Eugenia S., Stepanova Liudmila A., Tsybalova Liudmila M., Ravin Nikolai V. Plant-Produced Recombinant Influenza A Virus Candidate Vaccine Based on Flagellin Linked to Conservative Fragments of M2 Protein and Hemagglutinin. Plants (Basel) 2020 Jan 29;9(2):162. doi: 10.3390/plants9020162.</p>

5. Shvetsov A.V., Lebedev D.V., Zabrodskaya Y.A., A.A. Shaldzhyan, M.A. Egorova, D.S. Vinogradova, A.L. Konevega, A.N. Gorshkov, E.S. Ramsay, A. Radulescu, M.V. Sergeeva, M.A. Plotnikova, A.B. Komissarov, A.S. Taraskin, K.I. Lebedev, Yu.P. Garmay, V.V. Kuznetsov, V.V. Isaev-Ivanov, A.V. Vasin, L.M. Tsybalova & V.V. Egorov. Cold and distant: structural features of the nucleoprotein complex of a cold-adapted influenza A virus strain (2020); Journal of Biomolecular Structure and Dynamics. Jun 16;1-10. <https://doi.org/10.1080/07391102.2020.1776636>.
6. Седова Е.С., Степанова Л.А., Лысенко А.А., Щербинин Д.Н., Верховская Л.В., Цыбалова Л.М., Шмаров М.М. Исследование иммуногенности и протективных свойств рекомбинантной вакцины против гриппа. Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. // 2020, 38(3): 136–144. <https://doi.org/10.17116/molgen202038031136>. c.136–144. doi.org/10.17116/molgen202038031136.
7. Andrei Shanko, Marina Shuklina, Anna Kovaleva, Yana Zabrodskaya, Inna Vidyayeva, Aram Shaldzhyan, Artem Fadeev, Alexander Korotkov, Marina Zaitceva, Liudmila Stepanova, Liudmila Tsybalova, Larisa Kordyukova and Anton Katlinski. Comparative Immunological Study in Mice of Inactivated Influenza Vaccines Used in the Russian Immunization Program. Vaccines 2020, 8(4), 756; <https://doi.org/10.3390/vaccines8040756>.
8. Tsybalova, L.M.; Stepanova, L.A.; Ramsay, E.S.; Vasin, A.V. Influenza B: Prospects for the Development of Cross-Protective Vaccines. Viruses 2022, 14, 1323. <https://doi.org/10.3390/v14061323>.
9. Yulia I. Svenskaya, Ekaterina V. Lengert, a Yana V. Tarakanchikova, b Albert R. Muslimov, bcd Mariia S. Saveleva, a Elina A. Genina, a Igor L. Radchenko, d Liudmila A. Stepanova, e Andrey V. Vasin, d Gleb B. Sukhorukov f and Liudmila M. Tsybalova. Non-invasive transcutaneous influenza immunization using vaccine-loaded vaterite particles. Journal of Materials Chemistry. Accepted 22nd March 2023 DOI: 10.1039/d2tb02779h.
10. Zakarya K, Kutumbetov L, Orynbayev M, Abduraimov Y, Sultankulova K, Kassenov M, Sarsenbayeva G, Kulmagambetov I, Davlyatshin T, Sergeeva M, Stukova M, Khairullin B. Safety and immunogenicity of a QazCovid-in® inactivated whole-virion vaccine against COVID-19 in healthy adults: A single-centre, randomised, single-blind, placebo-controlled phase 1 and an open-label phase 2 clinical trials with a 6 months follow-up in Kazakhstan. EClinicalMedicine. 2021 Sep;39:101078. doi: 10.1016/j.eclinm.2021.101078. Epub 2021 Aug 14. PMID: 34414368; PMCID: PMC8363482.
11. Sergeeva MV, Pulkina AA, Romanovskaya-Romanko EA, Mustafayeva AS, Egorov AY, Stukova

MA. Rapid Assessment of Neutralizing Antibodies Using Influenza Viruses with a Luciferase Reporter. Appl Biochem Microbiol. 2022;58(7):878-886. doi: 10.1134/S0003683822070067. Epub 2022 Dec 6. PMID: 36532244; PMCID: PMC9734512.

12. Krasilnikov IV, Kudriavtsev AV, Vakhrusheva AV, Frolova ME, Ivanov AV, Stukova MA, Romanovskaya-Romanko EA, Vasilyev KA, Mushenkova NV, Isaev AA. Design and Immunological Properties of the Novel Subunit Virus-like Vaccine against SARS-CoV-2. Vaccines (Basel). 2022 Jan 2;10(1):69. doi: 10.3390/vaccines10010069. PMID: 35062730; PMCID: PMC8782008.

13. Vakhrusheva AV, Kudriavtsev AV, Kryuchkov NA, Deev RV, Frolova ME, Blagodatskikh KA, Djonovic M, Nedorubov AA, Odintsova E, Ivanov AV, Romanovskaya-Romanko EA, Stukova MA, Isaev AA, Krasilnikov IV. SARS-CoV-2 Subunit Virus-like Vaccine Demonstrates High Safety Profile and Protective Efficacy: Preclinical Study. Vaccines (Basel). 2022 Aug 10;10(8):1290. doi: 10.3390/vaccines10081290. PMID: 36016181; PMCID: PMC9412395.

14. Shurygina AP, Zabolotnykh N, Vinogradova T, Khairullin B, Kassenov M, Nurpeisova A, Sarsenbayeva G, Sansyrbay A, Vasilyev K, Buzitskaya J, Egorov A, Stukova M. Preclinical Evaluation of TB/FLU-04L-An Intranasal Influenza Vector-Based Boost Vaccine against Tuberculosis. Int J Mol Sci. 2023 Apr 18;24(8):7439. doi: 10.3390/ijms24087439. PMID: 37108602; PMCID: PMC10138401.

Даем согласие на размещение персональных данных на официальном сайте ФГАНУ «ФНЦИРИП им. М.П. Чумакова РАН» (Институт полиомиелита) 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).

Ученый секретарь  
ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева»  
Минздрава России  
кандидат медицинских наук

«23» октября 2023 г.



*Лобова*

Т.Г. Лобова