

## СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации ФАЙЗУЛОЕВА Евгения Бахтиеровича на тему: «Биологическое разнообразие и факторы вирулентности вирусов - возбудителей вакциноуправляемых инфекций», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.10. Вирусология

|   |   |
|---|---|
| Полное наименование организации:  | Федеральное государственное бюджетное учреждение «Научно-исследовательский институт гриппа имени А.А. Смородинцева» Министерства здравоохранения Российской Федерации |
| Ведомственная принадлежность  | Министерство здравоохранения Российской Федерации   |
| Сокращенное наименование организации:   | ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России  |
| Адрес юридический и фактический   | 197376, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. профессора Попова, д. 15/17   |
| Телефон:  | +7 (812) 499-15-00  |
| Адрес официального сайта в сети «Интернет» (при наличии):   | www.influenza.spb.ru  |
| E-mail:   | office@influenza.spb.ru   |
| Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание, должность руководителя ведущей организации:                      | Лиознов Дмитрий Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, директор   |
| Лаборатории, кафедры или другие научные подразделения, деятельность которых связана с научным направлением диссертации: | Отдел вакцинологии, лаборатория векторных вакцин  |

Даю 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).

### Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по тематике диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет.

1. Shurygina A.-P., Shuklina M., Ozhereleva O., Romanovskaya-Romanko E., Kovaleva S., Egorov A., Lioznov D., Stukova M. / Truncated NS1 Influenza A Virus Induces a Robust Antigen-Specific Tissue-Resident T-Cell Response and Promotes Inducible Bronchus-Associated Lymphoid Tissue Formation in Mice // *Vaccines*. – 2025. – V. 13. – P. 58. DOI: 10.3390/vaccines13010058.
2. Sergeeva M.V., Vasilev K., Romanovskaya-Romanko E., Yolshin N., Pulkina A., Shamakova D., Shurygina A.-P., Muzhikyan A., Lioznov D., Stukova M. / Mucosal Immunization with an Influenza Vector Carrying SARS-CoV-2 N Protein Protects Naïve Mice and Prevents Disease Enhancement in Seropositive Th2-Prone Mice // *Vaccines (Basel)*. – 2024. – V. 13. – N. 1. -P. 15. DOI: 10.3390/vaccines13010015.

3. Stanevich O.V., Alekseeva E.I., Sergeeva M., Fadeev A.V., Komissarova K.S., Ivanova A.A., Simakova T.S., Vasilyev K.A., Shurygina A.-P., Stukova M.A., Safina K.R., Nabieva E.R., Garushyants S.K., Klink G.V., Bakin E.A., Zabutova J.V., Kholodnaia A.N., Lukina O.V., Skorokhod I.A., Ryabchikova V.V., Medvedeva N.V., Lioznov D.A., Danilenko D.M., Chudakov D.M., Komissarov A.B., Bazykin G.A. / SARS-CoV-2 escape from cytotoxic T cells during long-term COVID-19 // *Nat. Commun.* – 2023. – V. 14. – N. 1. – P. 149. DOI: 10.1038/s41467-022-34033-x.
4. Shurygina A.-P., 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. -V. 24. – N. 8. – P. 7439. DOI: 10.3390/ijms24087439.
5. Krasilnikov I.V., Kudriavtsev A.V., Vakhrusheva A.V., Frolova M.E., Ivanov A.V., Stukova M.A., Romanovskaya-Romanko E.A., Vasilyev K.A., Mushenkova N.V., Isaev A.A. / Design and Immunological Properties of the Novel Subunit Virus-like Vaccine against SARS-CoV-2 // *Vaccines (Basel)*. – 2022. – V. 10. – N. 1. – P. 69. DOI: 10.3390/vaccines10010069.
6. Pulkina A., Vasilyev K., Muzhikyan A., Sergeeva M., Romanovskaya-Romanko E., Shurygina A.-P., Shuklina M., Vasin A., Stukova M., Egorov A. / IgGκ Signal Peptide Enhances the Efficacy of an Influenza Vector Vaccine against Respiratory Syncytial Virus Infection in Mice // *Int. J. Mol. Sci.* – 2023. – V. 24. – N. 14. – P. 11445. DOI: 10.3390/ijms241411445.
7. Krasilnikov I., Isaev A., Djonovic M., Ivanov A., Romanovskaya-Romanko E., Stukova M., Zverev V. / Transformative vaccination: A pentavalent shield against COVID-19 and influenza with betulin-based adjuvant for enhanced immunity // *Vaccine*. – 2024. – V. 42. – N. 9. – P. 2191-2199. DOI: 10.1016/j.vaccine.2023.11.057.
8. Vasilyev K., Shurygina A.-P., Sergeeva M., Stukova M., Egorov A. / Intranasal Immunization with the Influenza A Virus Encoding Truncated NS1 Protein Protects Mice from Heterologous Challenge by Restraining the Inflammatory Response in the Lungs // *Microorganisms*. – 2021. – V. 9. – N. 4. – P. 690. DOI: 10.3390/microorganisms9040690.
9. Kiseleva I., Isakova-Sivak I., Stukova M., Erofeeva M., Donina S., Larionova N., Krutikova E., Bazhenova E., Stepanova E., Vasilyev K., Matyushenko V., Krylova M., Galatonova J., Ershov A., Lioznov D., Sparrow E.G., Torelli G., Rudenko L. / A Phase 1 Randomized Placebo-Controlled Study to Assess the Safety, Immunogenicity and Genetic Stability of a New Potential Pandemic H7N9 Live Attenuated Influenza Vaccine in Healthy Adults // *Vaccines (Basel)*. – 2020. – V. 8. N. 2. – P. 296. DOI: 10.3390/vaccines8020296.
10. Шурыгина А.-П.С., Заболотных Н.В., Виноградова Т.И., Васильев К.А., Бузицкая Ж.В., Стукова М.А. / Индукция Т-лимфоцитов с фенотипом клеток памяти в легких мышечей при интраназальной иммунизации гриппозным вектором, экспрессирующим микобактериальные белки // *Инфекция и иммунитет*. – 2020. – Т. 10. - № 3. – С. 506–514. DOI: 10.15789/2220-7619-IOL-1232.
11. Knyazev S., Chhugani K., Sarwal V., Ayyala R., Singh H., Karthikeyan S., Deshpande D., Baykal P.I., Comarova Z., Lu A., Porozov Y., Vasylyeva T.I., Wertheim J.O., Tierney B.T., Chiu C.Y., Sun R., Wu A., Abedalthagafi M.S., Pak V.M., Nagaraj S.H., Smith A.L., Skums P., Pasaniuc B., Komissarov A., Mason C.E., Bortz E., Lemey P., Kondrashov F., Beerenwinkel N., Lam T.T., Wu N.C., Zelikovsky A., Knight R., Crandall K.A., Mangul S. / Unlocking capacities of genomics for the COVID-19 response and future pandemics // *Nat. Methods*. – 2022. – V. 4. – P. 374-380. DOI: 10.1038/s41592-022-01444-z.
12. Gorshkov, A.; Varyushina, E. / Knockin 'on Cell's Door: Influenza A Virus Adsorption and Its Pharmacological Inhibition // *Microbiol. Res.* – 2025. – V.16. – P.37. DOI: 10.3390/microbiolres16020037
13. Шурыгина А.-П.С., Васильев К.А., Варюшина Е.А., Ладыгина М.Д., Зубкова Т.Г., Бузицкая Ж.В., Стукова М.А., Лioznov Д.А. / Формирование В-клеточного ответа при иммунизации инактивированными гриппозными вакцинами “Гриппол плюс”,

“Совигрипп” и “Ультрикс” // Медицинская иммунология. – 2024. – Т. 26. – № 1. – С. 191-202. DOI: 10.15789/1563-0625-DOB-2609.

14. Klink G.V., Danilenko D., Komissarov A.B., Yolshin N., Shneider O., Shcherbak S., Nabieva E., Shvyrev N., Konovalova N., Zheltukhina A., Fadeev A., Komissarova K., Ksenafontov A., Musaeva T., Eder V., Pisareva M., Nekrasov P., Shchur V., Bazykin G.A., Lioznov D. / An Early SARS-CoV-2 Omicron Outbreak in a Dormitory in Saint Petersburg, Russia // Viruses. – 2023. – V. 15. P. 1415. DOI: 10.3390/v15071415.
15. Mansour O., Fadeev A.V., Perederiy A.A., Danilenko D.M., Lioznov D.A., Komissarov A.B. / Development of Primer Panels for Amplicon Sequencing of Human Parainfluenza Viruses Type 1 and 2. // Int. J. Mol. Sci. – 2024. – V. 25. – N. 23. – P. 13119. DOI: 10.3390/ijms252313119

Директор  
ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева» Минздрава России  
профессор, д.м.н.



Д.А. Лioзнов

«18» марта 2025 г.