

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

<b>Ф.И.О.</b>	Егоров Андрей Юрьевич
<b>Дата рождения:</b>	14.11.1957
<b>Контактные данные:</b>	aeviro@gmail.com
<b>Место работы:</b>	ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева», Минздрава России, 197376, Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова, 15/17
<b>Ученая степень:</b>	Доктор биологических наук
<b>Сведения о диссертации:</b>	Тема: «Создание аттенуированных гриппозных вакцин и векторов на основе рекомбинантного NS гена» Специальность: «ВАК РФ 03.02.02» - вирусология ДК №020312; Год присуждения: 09.01.2004
<b>Информация о служебной и научной карьере</b>	Образование: 1й ЛМИ им. И.П. Павлова, врач общей практики  Занимаемые должности: ФГБНУ «Институт экспериментальной медицины», Санкт-Петербург, Ведущий научный сотрудник до 1999г;  ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева», Санкт-Петербург, Ведущий научный сотрудник – в настоящее время
<b>Область научных интересов:</b>	Образовательная деятельность: Профессор Университета Естественных Ресурсов, Вена, Австрия Вирусология, иммунология, разработка вакцин
<b>Список основных публикаций за 2018-2023 гг.</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Pulkina, A.; Vasilyev, K.; Muzhikyan, A.; Sergeeva, M.; Romanovskaya-Romanko, E.; Shurygina, A.-P.; Shuklina, M.; Vasin, A.; Stukova, M.; <b>Egorov, A.</b> IgGκ Signal Peptide Enhances the Efficacy of an Influenza Vector Vaccine against Respiratory Syncytial Virus Infection in Mice. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 2023, 24, 11445.</li><li>2. Shurygina AP, Zabolotnykh N, Vinogradova T, Khairullin B, Kassenov M, Nurpeisova A, Sarsenbayeva G, Sansyzybay A, Vasilyev K, Buzitskaya J, <b>Egorov A</b>, Stukova M. Preclinical Evaluation of TB/FLU-04L-An Intranasal Influenza Vector-Based Boost Vaccine against Tuberculosis. <i>Int J Mol Sci.</i> 2023 Apr 18;24(8):7439. doi: 10.3390/ijms24087439.</li><li>3. Sergeeva MV, Pulkina AA, Romanovskaya-Romanko EA, Mustafaeva AS, <b>Egorov AY</b>, Stukova MA. Rapid Assessment of Neutralizing Antibodies Using Influenza Viruses with a Luciferase Reporter. <i>Appl Biochem Microbiol.</i> 2022;58(7):878-886. doi: 10.1134/S0003683822070067.</li><li>4. Vasilyev K, Shurygina AP, Sergeeva M, Stukova M, <b>Egorov A.</b> Intranasal Immunization with the Influenza A Virus Encoding Truncated NS1 Protein Protects Mice from Heterologous Challenge by Restraining the Inflammatory Response in the Lungs. <i>Microorganisms.</i> 2021 Mar 26;9(4):690. doi: 10.3390/microorganisms9040690.</li></ol>

5. Pulkina A., Sergeeva M., Krokhin A., Stukova M., **Egorov A.** (2021). Evidence for the extracellular delivery of influenza NS1 protein // MIR J, 8(1), 27–37.
6. Falynskova IN, **Egorov AY**, Poddubikov AV, Vartanova NO, Kartashova NP, Glubokova EA, Mkhitarov VA, Dzhililova DS, Makarova OV, Leneva IA. Vaccination with virus-like particles containing hemagglutinin protects the lungs of mice with postinfluenza bacterial pneumonia: virological, microbiological and clinical data. Vopr Virusol. 2020 Jul 22;65(3):150-158. Russian. doi: 10.36233/0507-4088-2020-65-3-150-158.
7. Vasilyev KA, Shurygina A-PS, Stukova MA, **Egorov AY.** Enhanced CD8+ T-cell response in mice immunized with NS1-truncated influenza virus. MIR J. 2020; 7(1): 24-33.
8. Klausberger M, Leneva IA, Falynskova IN, Vasiliev K, Poddubikov AV, Lindner C, Kartaschova NP, Svitich OA, Stukova M, Grabherr R, **Egorov A.** The Potential of Influenza HA-Specific Immunity in Mitigating Lethality of Postinfluenza Pneumococcal Infections. Vaccines (Basel). 2019 Nov 17;7(4):187. doi: 10.3390/vaccines7040187.
9. Vasilyev KA, Yukhneva MA, Shurygina A-PS, Stukova MA, **Egorov AY.** Enhancement of the immunogenicity of influenza A virus by the inhibition of immunosuppressive function of NS1 protein. mirjournal. 2018. Vol. 5(1):48-58. doi: 10.18527/2500-2236-2018-5-1-48-58
10. V. Lazlo, J. Kabiljo, S. Török, V. Karl, L. Hunter, K. Vasiliev, M. Stukova, B. Dome, **A. Egorov**, M.M. Bergmann, An oncolytic influenza A virus expressing the mycobacterial ESAT-6 protein, European Journal of Cancer, Volume 110, Supplement 1, 2019, S18

ДБН, ведущий научный сотрудник

лаборатории Векторных вакцин

ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева»



Егоров А.Ю.