

СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

Ф.И.О.	Егоров Андрей Юрьевич
Дата рождения:	14.11.1957
Контактные данные:	acviro1@gmail.com
Место работы:	ФГБУ «НИИ гриппа им. А.А. Смородинцева», Минздрава России, 197376, Санкт-Петербург, ул. Проф. Попова 15/17
Ученая степень:	Доктор биологических наук
Сведения о диссертации:	Тема: «Создание аттенуированных гриппозных вакцин и векторов на основе рекомбинантного NS гена» Специальность: «ВАК РФ 03.02.02» - вирусология ДК №020313; Год присуждения: 09.01.2004
Информация о служебной и научной карьере	Образование: 1й ЛМИ им. И.П. Павлова, врач общего профиля 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 Образовательная деятельность: Профессор Университета Естественных Ресурсов, Вена, Австрия
Область научных интересов:	Вирусология, иммунология, разработка вакцин
Список основных публикаций за 2015-2020 гг.	<ol style="list-style-type: none">1. Vasilyev KA, Shurygina A-PS, Stukova MA, Egorov AY. Enhanced CD8+ T-cell response in mice immunized with NS1-truncated influenza virus. <i>MIR J</i> 2020; 7(1), 24-33. doi: 10.18527/2500-2236-2020-7-1-24-33.2. Klausberger, M., Leneva, I. A., Egorov, A., Strobl, F., Ghorbanpour, S. M., Falynskova, I. N., Poddubikov A.V., Makhmudova N.R., Krokhin A, Svitich O.A., Grabherr, R. (2020). Off-target effects of an insect cell-expressed influenza HA-pseudotyped Gag-VLP preparation in limiting postinfluenza Staphylococcus aureus infections. <i>Vaccine</i>, 38(4), 859-867.3. Klausberger, M., Leneva, I. A., Falynskova, I. N., Vasiliev, K., Poddubikov, A. V., Lindner, C., Kartaschova, N.P., Svitich O.A., Stukova, M., Grabherr, R., Egorov, A. (2019). The Potential of Influenza HA-Specific Immunity in Mitigating Lethality of Postinfluenza Pneumococcal Infections. <i>Vaccines</i>, 7(4), 187.4. Vasilyev KA, Yukhneva MA, Shurygina A-PS, Stukova MA, Egorov AY. The enhancement of influenza A virus immunogenicity by the inhibition of the immunosuppressive function of NS1 protein. <i>MIR J</i>, 2018; 5(1), 48-58. doi: 10.18527/2500-2236-2018-5-1-48-58.5. Kuznetsova, I., Arnold, T., Aschacher, T., Schwager, C., Hegedus, B., Garay, T., Stukova, M., Pisareva, M., Pleschka, S., Bergmann, M., Egorov, A. (2017). Targeting an oncolytic influenza A virus to tumor tissue by elastase. <i>Molecular Therapy-Oncolytics</i>, 7, 37-44.6. Hock, K., Laengle, J., Kuznetsova, I., Egorov, A., Hegedus, B., Dome, B., Wekerle, T., Sachet, M., Bergmann, M. (2017). Oncolytic influenza A virus expressing interleukin-15 decreases tumor growth in vivo. <i>Surgery</i>, 161(3), 735-746.

7. Shurygina, A. P. S., Kartashev, A. V., Kovanko, E. G., Kiseleva, L. N., Pustovalov, Y. I., Slita, A. K., Zarubaev, V.V., Belyaevskaya, S.V., Sirotkin, A.K., Kiselev, O.I., **Egorov, A. Y.** (2016). Oncolytic potential of recombinant influenza A virus vectors on a model of malignant glioma in vivo. *Voprosy onkologii*, 62(1), 138-145.
8. Sadikaliyeva, S. O., Sultankulova, K. T., Shorayeva, K. A., Stochkov, V. M., Chervyakova, O. V., Zaitsev, V. L., Tabynov, K.K., Sandybayev, N.T., Sansyzbay, A.R., **Egorov, A. Y.** (2015). Genetic stability of the HA, NA, and NS genes of the recombinant vector virus Flu-NS1-124-Omp16 (H5N1) expressing the brucellar gene. *Voprosy virusologii*, 60(4), 18-23.
9. Weiss, R., Laengle, J., Sachet, M., Shurygina, A. P., Kiselev, O., **Egorov, A.**, Bergmann, M. (2015). Interleukin-24 inhibits influenza A virus replication in vitro through induction of toll-like receptor 3 dependent apoptosis. *Antiviral research*, 123, 93-104.
10. Kittel, C., Wressnigg, N., Shurygina, A. P., Wolschek, M., Stukova, M., Romanovskaya-Romanko, E., Romanova, J., Kiselev, O., Muster, T., **Egorov, A.** (2015). A genetically adjuvanted influenza B virus vector increases immunogenicity and protective efficacy in mice. *Archives of virology*, 160(10), 2525-2534.

ДБН, ведущий научный сотрудник

лаборатории Векторных вакцин

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

Егоров А. Ю.