

**Сведения об официальном оппоненте
диссертационного исследования Ларионовой Н.В.
«Возбудитель гриппа: изменчивость в природе и эксперименте»
на соискание ученой степени доктора биологических наук
по специальности 03.02.02 - вирусология**

Гамбарян Александра Сергеевна доктор биологических наук по специальности «вирусология», заведующая лабораторией молекулярной биологии вирусов гриппа ФГБНУ «Институт полиомиелита и вирусных энцефалитов им. М.П. Чумакова», 142782, Москва, поселение Московский, посёлок Института полиомиелита, 27 км Киевского шоссе

Избранные публикации за период с 2012 по 2016 гг.

1. **Gambaryan A.S.**, Matrosovich T.Y., Philipp J., Klenk H.-D., Matrosovich M.N., Munster V.J., Fouchier R.A.M., Cattoli G., Capua I., Krauss S.L., Webster R.G., Banks J., Bovin N.V. Receptor-binding profiles of H7 subtype influenza viruses in different host species // *Journal of Virology*. - 2012. - 86 (8). - P. 4370-4379.
2. Matrosovich M.N., **Gambaryan A.S.** Solid-phase assays of receptor-binding specificity // *Methods in molecular biology*. - 2012. - 865. - P. 71-94.
3. **Gambaryan A.S.**, Boravleva E.Y., Kropotkina E.A., Lomakina N.F., Mashin V.V., Krasilnikov I.V., Klimov A.I., Rudenko L.G. Comparative safety, immunogenicity, and efficacy of several anti-H5N1 influenza experimental vaccines in a mouse and chicken models (testing of killed and live H5 vaccine) // *Influenza and other respiratory viruses*. - 2012. - 6 (3). - P. 188-195.
4. Pyushina N.A., Chernyy E.S., Korchagina E.Y., Bovin N.V., **Gambaryan A.S.**, Henry S.M. Labeling of influenza viruses with synthetic fluorescent and biotin-labeled lipids // *Virologica Sinica*. - 2014. - 29 (4). - P. 199-210.
5. **Гамбарян А.С.**, Боравлева Е.Ю., Быкова Н.В., Каплун А.П. Сравнительные испытания субъединичных, адъювантных цельновирионных и живых анти-гриппозных вакцин при гомологичном и гетерологичном контрольном заражении / Труды Института полиомиелита и вирусных энцефалитов имени М.П. Чумакова РАМН. // *Медицинская вирусология*. - 2014. - 28 (1). - С. 37-58.
6. Боравлева Е.Ю., Чвала И.А., Ломакина Н.Ф., Репин П.И., Мудрак Н.С., Руденко Л.Г., **Гамбарян А.С.**, Дрыгин В.В. Испытание апаатогенного вируса гриппа H5N3 в качестве живой ветеринарной вакцины // *Вопросы вирусологии*. - 2015. - 60 (4). - С. 44-49.
7. **Гамбарян А.С.**, Боравлёва Е.Ю., Ломакина Н.Ф., Гордейчук И.В., Луницин А.В. Нужна ли вакцина против H5N1? / Труды Института полиомиелита и вирусных энцефалитов имени М.П. Чумакова РАМН. // *Медицинская вирусология*. - 2015. - 29 (2). - С. 98.
8. Гейдаров Р.Н., Ломакина Н.Ф., Боравлёва Е.Ю., **Гамбарян А.С.**, Михайлович В.М., Фесенко Е.Е. Мониторинг вирусов гриппа а диких птиц в черте Москвы с применением

- микрочипов «биогрипп» / Труды Института полиомиелита и вирусных энцефалитов имени М.П. Чумакова РАМН. // Медицинская вирусология. - 2015. - 29 (2). - С. 107.
9. Ломакина Н.Ф., Садыкова Г.К., Боравлёва Е.Ю., Тимофеева Т.А., Кропоткина Е.А., **Гамбарян А.С.** Роль мутации PA-F35L в репродукции вируса гриппа / Труды Института полиомиелита и вирусных энцефалитов имени М.П. Чумакова РАМН // Медицинская вирусология. - 2015. - 29 (2). - С. 108.
10. **Gambaryan A.S.**, Matrosovich M.N. What adaptive changes in hemagglutinin and neuraminidase are necessary for emergence of pandemic influenza virus from its avian precursor? // Biochemistry. - 2015. - 80 (7). - P. 872-880.