

**Сведения о научном руководителе
по диссертации Астаховой Екатерины Андреевны
«Особенности В-клеточного иммунного ответа на антигены SARS-CoV-2»**

Научный руководитель: Филатов Александр Васильевич

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 14.00.36 – Аллергология и иммунология

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального
медико-биологического агентства

Должность: заведующий лабораторией иммунохимии

Адрес места работы: г. Москва, Каширское шоссе, дом 24

Тел.:

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 3.2.7 – Иммунология за последние 5 лет:

1. Astakhova E.A., Baranov K.O., Shilova N.V., Polyakova S.M., Zuev E.V., Poteryaev D.A., Taranin A.V., **Filatov A.V.** Antibody Avidity Maturation Following Booster Vaccination with an Intranasal Adenovirus Salnavac Vaccine // *Vaccines*, 2024, v. 12, No 12, p. 1362.

2. Astakhova E.A., Morozov A.A., Byazrova M.G., Sukhova M.M., Mikhailov A.A., Minnegalieva A.R., Gorchakov A.A., **Filatov A.V.** Antigenic Cartography Indicates That the Omicron BA.1 and BA.4/BA.5 Variants Remain Antigenically Distant to Ancestral SARS-CoV-2 after Sputnik V Vaccination Followed by Homologous (Sputnik V) or Heterologous (Comirnaty) Revaccination // *International Journal of Molecular Sciences*, 2023, v. 24, No 13, p. 10493.

3. Astakhova E.A., Byazrova M.G., Yusubalieva G.M., Kulemzin S.V., Kruglova N.A., Prilipov A.G., Baklaushev V.P., Gorchakov A.A., Taranin A.V., **Filatov A.V.** Functional profiling of in vitro reactivated memory B cells following natural SARS-CoV-2 infection and Gam-COVID Vac vaccination // *Cells*, 2022, v. 11, No 13, p. 1991.

4. Byazrova M.G., Kulemzin S.V., Astakhova E.A., Belovezhets T.N., Efimov G.A., Chikaev A.N., Kolotygin I.O., Gorchakov A.A., Taranin A.V., **Filatov A.V.** Memory B cells induced by Sputnik V vaccination produce SARS-CoV-2 neutralizing antibodies upon ex vivo restimulation // *Frontiers in immunology*, 2022, v. 13, p. 840704.

5. Byazrova M. G., Astakhova E. A., Minnegalieva A. R., Sukhova M. M., Mikhailov A. A., Prilipov A. G., ..., **Filatov A. V.** Anti-Ad26 humoral immunity does not compromise SARS-COV-2 neutralizing antibody responses following Gam-COVID-Vac booster vaccination // *npj Vaccines*, 2022, v. 7, No 1, p. 145.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.1,
Д.Б. Киселевский
