

**Сведения**  
**об официальном оппоненте по диссертации Овчинниковой Лейлы Александровны**  
**«Структурно-функциональный анализ В-клеточного репертуара при рассеянном склерозе»,**  
**представленной на соискание ученой степени**  
**кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 – «Молекулярная биология»**

<p style="text-align: center;"><b>Фамилия, имя, отчество официального оппонента</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Ученая степень (шифр специальности, по которой защита диссертация), ученое звание</b></p>	<p style="text-align: center;"><b>Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</b></p>
<p>Филатов Александр Васильевич</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение “Государственный научный центр “Институт иммунологии” Федерального медико-биологического агентства, заведующий лабораторией иммунохимии.</p>	<p>доктор биологических наук, 14.00.36 (Аллергология и иммунология), профессор</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Astakhova EA, Byazrova MG, Yusubalieva GM, Larichev VF, Baklaushev VP, Filatov AV. High Heterogeneity of Virus-Neutralizing and RBD-Binding Activities of COVID-19 Convalescent Sera // Mol Biol. 2022;56(6):1028-1035.</li> <li>2. Byazrova MG, Kulemzin SV, Astakhova EA, Belovezhets TN, Efimov GA, Chikaev AN, Kolotygin IO, Gorchakov AA, Taranin AV, Filatov AV. Memory B Cells Induced by Sputnik V Vaccination Produce SARS-CoV-2 Neutralizing Antibodies Upon Ex Vivo Restimulation // Front Immunol. 2022 Feb 24;13:840707.</li> <li>3. Byazrova MG, Astakhova EA, Minnegalieva AR, Sukhova MM, Mikhailov AA, Prilipov AG, Gorchakov AA, Filatov AV. Anti-Ad26 humoral immunity does not compromise SARS-COV-2 neutralizing antibody responses following Gam-COVID-Vac booster vaccination // NPJ Vaccines. 2022 Nov 15;7(1):145.</li> <li>4. Astakhova EA, Byazrova MG, Yusubalieva GM, Kulemzin SV, Kruglova NA, Prilipov AG, Baklaushev VP, Gorchakov AA, Taranin AV, Filatov AV. Functional Profiling of In Vitro Reactivated Memory B Cells Following Natural SARS-CoV-2 Infection and Gam-COVID-Vac Vaccination // Cells. 2022 Jun 21;11(13):1991.</li> </ol>

			<p>5. Kruglova NA, Mazurov DV, Filatov AV. Lymphocyte Phosphatase Associated Phosphoprotein (LPAP) as a CD45 Protein Stability Regulator // Biochemistry (Mosc). 2024 May;89(5):912-922.</p> <p>6. Fedyanina OS, Filippova AE, Demina OI, Zhuliabina OA, Tikhomirov DS, Filatov AV, Chebotareva TA, Kuznetsova SA. The Nature and Clinical Significance of Atypical Mononuclear Cells in Infectious Mononucleosis Caused by the Epstein-Barr Virus in Children // J Infect Dis. 2021 May 28;223(10):1699-1706.</p> <p>7. Astakhova EA, Morozov AA, Byazrova MG, Sukhova MM, Mikhailov AA, Minnegalieva AR, Gorchakov AA, Filatov AV. 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 // Int J Mol Sci. 2023 Jun 22;24(13):10493.</p> <p>8. Shuvalova ML, Kopylov AT, Mazurov DV, Pichugin AV, Bovin NV, Filatov AV. CD44-Associated Tn Antigen as a New Biomarker of Tumor Cells with Aberrant Glycosylation // Biochemistry (Mosc). 2020 Sep;85(9):1064-1081.</p>
--	--	--	---

Доктор биологических наук

*Филатов*

Филатов Александр Васильевич

Подпись *Филатова А.В.*  
**ЗАВЕРЯЮ**  
 Учёный секретарь ФГБУ  
 "ГНИЦ Институт иммунологии"  
 ФМБА России  
*А.В. Васильев*  
 "25" декабря 2024г.

