

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Рубцова Юрия Петровича

«Клеточные и молекулярные механизмы контроля лимфопрролиферации и аутоиммунитета»,
представленной на соискание ученой степени

доктора биологических наук по специальностям 03.01.03 – «молекулярная биология» и 03.03.03 – «иммунология»

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Филатов Александр Васильевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства, г. Москва, заведующий лабораторией иммунохимии	доктор биологических наук, 14.00.36 «аллергология и иммунология», профессор	<p>1. Shuvalova M.L., Kopylov A.T., Mazurov D.V., Pichugin A.V., Bovin N.V., Filatov A.V. / CD44-Associated Tn Antigen as a New Biomarker of Tumor Cells with Aberrant Glycosylation // Biochemistry (Mosc) V.85(9):1064-1081. doi: 10.1134/S0006297920090060 (2020)</p> <p>2. 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. jiaa601. doi: 10.1093/infdis/jiaa601 (2020)</p> <p>3. Kruglova N.A., Kopylov A.T., Filatov A.V. / Identification of the Molecular Partners of Lymphocyte Phosphatase-Associated Phosphoprotein (LPAP) That Are Involved in Human Lymphocyte Activation // Mol Biol (Mosk) V.53(5):838-848. doi: 10.1134/S0026898419050112 (2019)</p> <p>4. Zotova A.A., Atemasova A.A., Filatov A.V., Mazurov D.V. / HIV Restriction Factors and Their Ambiguous Role during Infection // Mol Biol (Mosk) V.53(2):240-255. doi: 10.1134/S0026898419020174 (2019)</p> <p>5. Tsoy T.D., Kruglova N.A., Filatov A.V. /</p>

- Lymphocyte Phosphatase-Associated Phosphoprotein Is a Substrate of Protein Kinase CK2 // *Biochemistry (Mosc)* V.83(11):1380-1387 doi: 10.1134/S0006297918110081 (2018)
6. Kruglova N.A., Meshkova T.D., Kopylov A.T., Mazurov D.V., Filatov A.V. / Constitutive and activation-dependent phosphorylation of lymphocyte phosphatase-associated phosphoprotein (LPAP) // *PLoS One* V.12(8):e0182468. doi: 10.1371/journal.pone.0182468 (2017)
7. Lushova A.A., Biazrova M.G., Prilipov A.G., Sadykova G.K., Kopylov T.A., Filatov A.V. / Next-Generation Techniques for Discovering Human Monoclonal Antibodies // *Mol Biol.* V.51(6):782-787. doi: 10.1134/S0026893317060103 (2017)
8. Dobrochaeva K., Shilova N., Antipova N., Obukhova P., Ovchinnikova T., Galanina O., Khaidikov S., Bovin N., Khasibiullina N., Blixt O., Kunz H., Filatov A., Knirel Y., Lependu J. / Specificity of human natural antibodies referred to as anti-Tn // *Molecular Immunology* V.120, 74–82 (2020)
9. Zotova, A., Pichugin, A., Atemasova, A. et al. / Isolation of gene-edited cells via knock-in of short glycoposphatidylinositol-anchored epitope tags // *Sci Rep* 9, 3132 (2019). <https://doi.org/10.1038/s41598-019-40219-z>
10. Kruglova N., Filatov A. / T cell receptor signaling results in ERK-dependent Ser163 phosphorylation of lymphocyte phosphatase-associated phosphoprotein // *Biochem Biophys Res Commun.* V.519(3):559-565. doi: 10.1016/j.bbrc.2019.09.041 (2019)
11. Eckl-Dorna J., Villazala-Merino S., Campion N.J. et al. / Tracing IgE-Producing Cells in Allergic

		<p>Patients // Cells V.8(9):994. doi: 10.3390/cells8090994 (2019)</p> <p>12. Zotova A., Atemasova A., Pichugin A., Filatov A., Mazurov D. / Distinct Requirements for HIV-1 Accessory Proteins during Cell Coculture and Cell-Free Infection // Viruses V.11(5):390. doi: 10.3390/v11050390 (2019)</p>
--	--	--



Доктор биологических наук
Ученый секретарь ФГБУН
«Институт Иммунологии» ФМБА РАН

Филатов

Филатов Александр Васильевич

A. A. Vlasov

Власов А.А.