

В диссертационный совет Д 24.1.037.01 при Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук
17997, Российская Федерация, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, 16/10

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

предоставившей отзыв на диссертацию Вавиловой Юлии Дмитриевны на тему: «Изменение популяционного состава и характеристик системы шаперон-зависимого гомеостаза у циркулирующих клеток иммунной системы при развитии болезни Паркинсона», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 – Молекулярная биология

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр «Институт иммунологии» Федерального медико-биологического агентства
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России
Место нахождения организации	115478, г. Москва, Каширское шоссе, дом 24
Почтовый адрес	115478, г. Москва, Каширское шоссе, дом 24
Телефон	+7 (499) 617-10-27
Адрес электронной почты	info@ncii.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://ncii.ru
Сведения о лице, утвердившем отзыв	Хаитов Муса Рахимович, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор
Сведения о лице, составившем отзыв	Филатов Александр Васильевич, доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией иммунохимии
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. High Heterogeneity of Virus-Neutralizing and RBD-Binding Activities of COVID-19 Convalescent Sera / E.A. Astakhova, M.G. Byazrova, G.M. Yusubalieva, V.F. Larichev, V.P. Baklaushev, A.V. Filatov // <i>Molecular Biology</i>. – 2022 – V. 56(6). – pp. 1028-1035. 2. Anti-Ad26 humoral immunity does not compromise SARS-COV-2 neutralizing antibody responses following Gam-COVID-Vac booster vaccination. [Text] / M.G. Byazrova, E.A. Astakhova, A.R. Minnegalieva, M.M. Sukhova, A.A. Mikhailov, A.G. Prilipov, A.A. Gorchakov, A.V. Filatov // <i>Npj Vaccines</i>. – 2022. – V. 7(1). –art № 145. 3. Memory B Cells Induced by Sputnik V Vaccination Produce SARS-CoV-2 Neutralizing Antibodies Upon Ex Vivo Restimulation [Текст] / M.G. Byazrova, S.V. Kulemzin, E.A. Astakhova, T.N. Belovezhets, G.A. Efimov, A.N. Chikaev, I.O. Kolotygin, A.A. Gorchakov, A.V.


- Taranin, A.V. Filatov // Front Immunol. – 2022. – V. 24(13). – art. № 840707.
4. Isolation of gene-edited cells via knock-in of short glycoposphatidylinositol-anchored epitope tags. [Text] / A. Zotova, A. Pichugin, A. Atemasova, E. Knyazhanskaya, E. Lopatukhina, N. Mitkin, E. Holmuhamedov, M. Gottikh, D. Kuprash, A. Filatov, D. Mazurov // Scientific Reports. – 2019. – V. 9. – Article number: 3132
 5. Functional profiling of in vitro reactivated memory B cells following natural SARS-CoV-2 infection and Gam-COVID-Vac vaccination / E.A. Astakhova, M. G. Byazrova, G. M. Yusubalieva, S.V. Kulemzin, N.A. Kruglova, A.G. Prilipov, V.P. Baklaushev, A.A. Gorchakov, A.V. Taranin, A.V. Filatov // Cells. – 2022. – V. 12(13). 1991.
 6. Silencing of SARS-CoV-2 with modified siRNA-peptide dendrimer formulation/ Musa Khaitov, | Alexandra Nikonova, Igor Shilovskiy, Ksenia Kozhikhova, Ilya Kofiadi et al // Allergy. 2021;76:2840–2854.
 7. SARS-CoV-2-specific T cells and antibodies in COVID-19 protection: a prospective study / I.A. Molodtsov, A.N. Mitin, M.V. Pashenkov, A.S. Budikhina, V. V. Komogorova, M.R. Khaitov, I.A. Kofiadi, //Clin Infect Dis. – 2022. – Aug 24. – V.75(1). –p.e1-e9.
 8. Immunogenetic predictors of severe covid-19 / A. Malkova, P. Yablonskiy, Y. Shoenfeld [et al.] // Vaccines. – 2021. – Vol. 9. – No 3. – P. 1-13. – DOI 10.3390/vaccines9030211.
 9. Identification of a novel splice variant for mouse and human interleukin-5 Shilovskiy, I., Andreev, S., Mazurov, D., Barvinskaia, E., Bolotova, S., Nikolskii, A., Sergeev, I., Maerle, A., Kudlay, D., Khaitov, M. Heliyon (2020), 6 (3), статья № e03586
 10. CD44-Associated Tn Antigen as a New Biomarker of Tumor Cells with Aberrant Glycosylation Shuvalova, M.L., Kopylov, A.T., Mazurov, D.V., Pichugin, A.V., Bovin, N.V., Filatov, A.V. Biochemistry (Moscow), (2020) 85 (9), pp. 1064-1071.
 11. Allelic variants of human genes affecting HIV intracellular life cycle and regulating immune response to HIV infection [Аллельные варианты генов человека, затрагивающие внутриклеточный жизненный цикл ВИЧ и регулирующие иммунный ответ на ВИЧ-инфекцию] Khaitov, R.M., Alexeev, L.P., Gudima, G.O., Kofiadi, I.A. Bulletin of Siberian Medicine, (2019), 18 (1), pp. 119-130
 12. Anticancer mechanisms in two murine bone marrow-derived dendritic cell subsets activated with TLR4 agonists. Bagaev A., Ataullakhanov R.I., Nelson E.L., Agadjanyan M.G., Ghochikyan A. Journal of Immunology. 2018. Т. 200. № 8. С. 2656-2669
 13. Vaccination of non-allergic individuals with recombinant hypoallergenic fragments of birch pollen allergen Bet v 1: Safety, effects and mechanisms [Text] / R. Campana, K. Marth, P. Ziegelmayer, M. Weber, C. Lupinek, Y. Zhernov, O. Elisyutina, M. Khaitov, E. MD. Rigler, K. Westritschnig, U. Berger, M Wolkersdorfer, jr. F. Horak, F. Horak, R. Valenta // J Allergy Clin Immunol. – 2019.

– V. 143(3). – P. 1258-1261.

14. Allergen-specific antibodies regulate secondary allergen-specific immune responses [Текст] / J. Eckl-Dorna, S. Villazala-Merino, B. Linhart, A. Karaulov, Y. Zhernov, M. Khaitov, V. Niederberger-Leppin, R. Valenta //Frontiers in Immunology. – 2019. – Том 9. – № статьи 3131. Review
15. Synthesis and evaluation of novel lipopeptide as a vehicle for efficient gene delivery and gene silencing / OO Koloskova, AA Nikonova, UA Budanova, IP Shilovskiy, IA Kofiadi, AV Ivanov, OA Smirnova, VV Zverev, YL Sebaykin, SM Andreev, MR Khaitov. // J Pharm Biopharm. 2016. V. 102. P. 159-67.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является её сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Директор
ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России,
д.м.н., профессор, член-корреспондент РАН



Ученый секретарь
ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России
К.М.Н.

М.Р. Хаитов

А.А. Власов