

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 Волкова Дмитрия Васильевича на тему «Таргетирование пан-лейкоцитарного антигена CD45 и оптимизация эффекторной популяции для CAR T клеточной терапии гемопоэтических опухолей», 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@nrcii.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	http://nrcii.ru
Сведения о лице, утвердившем отзыв	Хаитов Муса Рахимович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор
Сведения о лице, составившем отзыв	Кофиади Илья Андреевич, доктор биологических наук, профессор РАН, заведующий лабораторией молекулярной иммуногенетики ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	<ol style="list-style-type: none"> 1. Disease burden, clinical management and unmet treatment need of patients with moderate to severe atopic dermatitis; consensus statements, insights and practices from CERTADE (Central/Eastern EU, Russia, Turkiye AD Experts) Delphi panel M. Trzeciak, L. Rudnicka, Arenberger P, Engin B, A. L'vov, S. Alper, E. Alpsyoy, N. Benáková, S. Bobko, M. Borlu, M. Czarnecka-Operacz, O. Elisyutina, T. Ergun, I. Ertam, E. Fedenko, O. Filipovská, D. Fomina, A. Gadzhigorieva, M. Kojanová, A. Lesiak, A. Michenko, N. Murashkin, W. Owczarek, E. Özkaya, Z. Plzáková, A. Reich, M. Selerova, B.A. Gurbuz // Front Med (Lausanne). – 2024. – Jun 19. – V.11. – №1402493. 2. 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 / E.A. Astakhova, A.A. Morozov, M.G. Byazrova, (...), A.A. Gorchakov, A.V. Filatov // International journal of molecular sciences. – 2023. –24(13).
3. Recombinant PreS-fusion protein vaccine for birch pollen and apple allergy /M. Khaitov, I. Shilovskiy, R. Valenta, M. Weber, A. Korneev, I. Tulaeva, Gattinger P, M. van Hage, G. Hofer, J.R. Konradsen, W. Keller, O. Akinfenwa, A. Poroshina, N. Ilina, E. Fedenko, O. Elisytina, A. Litovkina, E. Smolnikov, A. Nikonova, S. Rybalkin, V. Aldobaev, V. Smirnov, N. Shershakova, O. Petukhova, D. Kudlay, A. Shatilov, A. Timofeeva, R. Campana, S. Udin, V. Skvortsova //Allergy.– 2024 Apr;– V.79(4). – P.1001-1017
 4. Detecting PTP Protein–Protein Interactions by Fluorescent Immunoprecipitation Analysis (FIPA) [Text] / N. Kruglova, A. Filatov// Methods in Molecular Biology, 2024. – 2743. – p. 181-194.
 5. Dissection of antibody responses of Gam-COVID-Vac-vaccinated subjects suggests involvement of epitopes outside RBD in SARS-CoV-2 neutralization. / M. Byazrova, P. Gattinger, E. Astakhova, G. Hofer, M. Khaitov, A. Filatov, R. Valenta // Int. J. Mol. Sci. – 2023. – V. 24(6): 5104.
 6. Treatment of COVID-19 patients with a SARS-CoV-2-specific siRNA-peptide dendrimer formulation. [Text] / M.Khaitov, A. Nikonova, I. Kofiadi, I. Shilovskiy, V. Smirnov, O. Elisytina, A. Maerle, A. Shatilov, A. Shatiloa, S. Andreev, I. Sergeev, D. Trofimov, T. Latysheva, N. Ilyna, A. Martynov, S. Rabdano, E. Ruzanova, N. Savelev, I. Pletiuikhina, A. Safi, V. Ratnikov, V. Gorelov, V. Kaschenko, N. Kucherenko, I. Umarova, S. Moskaleva, S. Fabrichnikov, O. Zuev, N. Pavlov, D. Kruchko, I. Berzin, D. Goryachev, V. Merkulov, G. Shipulin, S. Udin, V. Trukhin, R. Valenta, V. Skvortsova //Allergy. – 2023. – V.78. – № 6. –P.1639-1653.
 7. 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 [Text]/ E.A. Astakhova, A.A. Morozov, M.G. Byazrova, (...), A.A. Gorchakov, A.V. Filatov // International journal of molecular sciences. – 2023. –24(13).
 8. 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.
 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. Mouse model of respiratory syncytial virus infection mimicking acute human pathology. Shilovskiy I.P., Barvinskaia E.D., Nikolskii A.A., Nikonova A.A., Smirnov V.V., Kovchina V.I.,

	<p>Vishnyakova L.I., Yumashev K.V., Kaganova M.M., Rusak T.E., Mitin A.N., Komogorova V.V., Litvina M.M., Sharova N.I., Kudlay D.A., Khaitov M.R. <i>Immunologiya</i>. 2022; 43 (4): 423–39.</p> <p>11. Past, presence and future of allergen immunotherapy vaccines [Text] /Y. Dorofeeva, I. Shilovsky, I. Tulaeva, M. Focke-Tejkl, S. Flicker, D. Kudlay, M. Khaitov, R. Valenta // <i>Allergy</i>. – 2021. – 76(1). – с. 131-149.</p> <p>12. Исследование антигенной специфичности Т-клеточных иммунных реакций в ответ на иммунизацию лабораторных мышей рекомбинантным аденовирусным вектором, кодирующим Spike-белок SARS-CoV-2. Атауллаханов Р.И., Ушакова Е.И., Пичугин А.В., Лебедева Е.С., Иванов С.В., Ожаровская Т.А., Попова О., Щербинин Д.Н., Банделюк А.С., Зубкова О.В., Шмаров М.М., Логунов Д.Ю., Народицкий Б.С., Гинцбург А.Л. <i>Иммунология</i>. 2023; 44 (5): 557-574.</p> <p>13. Трансдукция В-лимфоцитов человека с помощью аденоассоциированных вирусов различных серотипов. Бязрова М.Г., Михайлов А.А., Сухова М.М., Бардина М.В., Шмидт А.А., Прилипов А.Г., Филатов А.В. <i>Иммунология</i>. 2023; 44 (4): 443-454.</p> <p>14. Алгоритм анализа данных NGS при оценке репертуаров Т-клеточных рецепторов, вовлеченных в противоопухолевый иммунный ответ / Булушева, И. А., Козлов, И. Б., Митин, А. Н., Коростин, Д. О., Кофиади, И. А. // <i>Иммунология</i>. – 2020. Т. 41. № 5.</p>
--	--

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное учреждение “Государственный научный центр “Институт иммунологии” Федерального медико-биологического агентства России 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.

Ученый секретарь

ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России



А.А. Власов

14.11.2024г.