

В диссертационный совет Д 001.001.XX (24.1.184.01) при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии» по адресу 630009, Российская Федерация, Новосибирск, улица Ядринцевская, дом 14.

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

предоставившей отзыв на диссертацию Фишер Марины Сергеевны на тему «Индукция антиген-специфической толерантности с помощью дендритных клеток, трансфицированных ДНК-конструкциями, при экспериментальном артрите», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.7. Иммунология

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@mgii.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://mgii.ru">http://mgii.ru</a>
Сведения о лице, утвердившем отзыв	Хаитов Муса Рахимович, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, директор
Сведения о лице, составившем отзыв	Филатов Александр Васильевич, доктор биологических наук, профессор, заведующий лабораторией иммунохимии 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"> <li>1. Disease burden, clinical management and impact treatment need of patients with moderate to severe atopic dermatitis; consensus statements, insights and practices from CERTADE (Central/Eastern EU, Russia, Turkey AD Experts) Delphi panel M. Trzeciak, I. Rudnicka, Arenberger P, Engin B, A. L'vov, S. Alper, E. Alrsoy, N. Benáková, S. Bobko, M. Borlu, M. Czarnecka-Opacz, O. Elsyutina, T. Ergun, I. Ertam, E. Fedenko, O. Filipovská, D. Fomina, A. Gadzhigorieva, M. Kojanová, A. Lesiak, A. Michenko, N. Murashkin, W. Owczarek, E. Özkaça, Z. Pláková, A. Reich, M. Seleroova, B.A. Gurbuz // Front Med (Lausanne). – 2024. – Jun 19. – V.11. – №1402493.</li> <li>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 (Comitatu) Revaccination / E.A. Astakhova, A.A</li> </ol>

- Homologous (Sputnik V) or Heterologous (Cominmaty) 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, Gättinger P, M. van Hage, G. Hofer, J.R. Konradsen, W. Keller, O. Akinfenwa, A. Poroshina, N. Ilin, E. Fedenko, O. Elisyutina, 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. Gättinger, 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. Kofidi, I. Shilovskiy, V. Smirnov, O. Elisyutina, A. Maerle, A. Shatilov, A. Shatilova, S. Andreev, I. Sergeev, D. Trofimov, T. Latsheva, N. Ilyna, A. Martynov, S. Rabadano, E. Ruzanova, N. Savelev, I. Pletukhina, A. Saf, V. Ramiykov, 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 (Cominmaty) 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 I. I., Yumashev K. V., Kaganova M. M., Rusak T. E., Mitin A. N., Komogorova V. V., Litvina M. M., Shatova N. I., Kudlay D. A., Khaïtov M. R. Immunologiya. 2022; 43 (4): 423–39.</p> <p>11. Past, presence and future of allergen immunotherapy vaccines [Text] / Y. Dorofeeva, I. Shilovsky, I. Tulayeva, M. Focke-Tejkl, S. Flicker, D. Kudlay, M. Khaïtov, R. Valenta // Allergy. – 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. Иммунология. 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. Иммунология. 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., Кориади, И. А. // Иммунология. – 2020. Т. 41. № 5.</p>
--	---

Ученый секретарь  
ФГБУ «ГНЦ «Институт иммунологии» ФМБА России

А. А. Власов



01.11.2024