

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Деркаева Артема Алексеевича на тему:
«Однодоменные антитела специфичные к токсину *S.botulinum* и изучение
возможности их применения для терапии ботулизма», представленной на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальности 3.2.7. Иммунология
(биологические науки)

1.	Фамилия Имя Отчество год рождения, гражданство	Филатов Александр Васильевич, 01 января 1952 г., Россия
2.	Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук, «14.00.36 Аллергология и иммунология»
3.	Наименование диссертации	Дифференцировочные антигены и субпопуляционная организация лимфоцитов человека
4.	Ученое звание	Профессор по специальности «14.00.36 Аллергология и иммунология»
5.	Место работы (полное наименование организации в соответствии с уставом на момент предоставления отзыва), адрес с индексом, телефон	Федеральное государственное бюджетное учреждение "Государственный научный центр "Институт иммунологии" Федерального медико-биологического агентства Российской Федерации, 115522, г. Москва, Каширское шоссе, д.24, тел.: +7(499)617-77-65.
6.	Наименование подразделения	Лаборатория иммунохимии
7.	Должность	Заведующий лабораторией иммунохимией
8.	e-mail	avfilat@yandex.ru
9.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
	1. Сухова М.М., Бязрова М.Г., Банделюк А.С., Зубкова О.В., Михайлов А.А., Прилипов А.Г. Шмаров М.М., Филатов А.В. Вектор-нейтрализующая активность сывороточных антител при ревакцинации аденовирусной вакциной «Спутник Лайт». Иммунология, Т. 45. № 5 С. 582–593, 2024. 2. Astakhova E.A., Baranov K.O., Shilova N.V., Polyakova S.M., Zuev E.V., Poteryaev D.A., Taranin A.V., Filatov A.V. Antibody avidity maturation following booster vaccination with an intranasal adenovirus Salnavac vaccine. Vaccines (Basel), Volume: 12, Issue: 12, Pages: 1362, 2024. 3. Бязрова М.Г., Михайлов А.А., Сухова М.М., Прилипов А.Г., Филатов А.В. Биохимическая и функциональная характеристика мультимеризованных белков, содержащих рецепторный домен CD40L. Иммунология, Т. 44. № 6. С. 697–708, 2023. 4. Смирнов В.В., Петухова О.А., Филатов А.В., Кудлай Д.А., Хайтов М.Р. Исследование фармакокинетики биотехнологических препаратов на примере моноклональных антител. Биопрепараты. Профилактика, диагностика, лечение, Т. 23. № 2. С. 173-180, 2023. 5. Byazrova M., Gattinger P., Astakhova E., Hofer G., Khaitov M., Filatov A., Valenta R. Dissection of antibody responses of Gam-COVID-Vac-vaccinated	

subjects suggests involvement of epitopes outside RBD in SARS-CoV-2 neutralization. Int J Mol Sci., Volume: 24, Issue: 6, Pages: 5104, 2023.

6. Астахова Е. А., Бязрова М. Г., Юсубалиева Г. М., Ларичев В. Ф., Баклаушев В. П., Филатов А. В. Высокая гетерогенность вируснейтрализующей и RBD-связывающей активности сывороточных антител у реконвалесцентов COVID-19. Молекулярная биология, Т. 56. № 6. С. 1095–1103, 2022.
7. Астахова Е.А., Бязрова М.Г., Миляев С.М., Сухова М.М., Михайлов А.А., Морозов А.А., Прилипов А.Г., Филатов А.В. Анализ методом проточной цитометрии антител против шиповидного белка SARS-CoV-2 в сыворотке вакцинированных добровольцев. Иммунология, Т. 43. № 4. С. 447-557, 2022.
8. Byazrova M.G., Kulemzin S.V., Astakhova E.A., Belovezhets T.N., Efimov G.A., Chikaev A.N., Kolotygin I.O., Gorchakov A.A., Taranin A.V., Filatov A.V. Memory B cells induced by Sputnik V vaccination produce SARS-CoV-2 neutralizing antibodies upon ex vivo restimulation. Front Immunol, Volume: 13, Pages: 840707, 2022.
9. Astakhova E.A., Byazrova M.G., Yusubalieva G.M., Kulemzin S.V., Kruglova N.A., Prilipov A.G., Baklaushev V.P., Gorchakov A.A., Taranin A.V., Filatov A.V. Functional profiling of in vitro reactivated memory B cells following natural SARS-CoV-2 infection and Gam-COVID-Vac vaccination. Cells, Volume: 11, Issue: 13, Pages: 1991, 2022.
10. Byazrova M., Yusubalieva G., Spiridonova A., Efimov G., Mazurov D., Baranov K., Baklaushev V., Filatov A. Pattern of circulating SARS-CoV-2-specific antibody-secreting and memory B-cell generation in patients with acute COVID-19. Clin Transl Immunology, Volume: 10, Issue: 2, Pages: 1245, 2021.
11. Бязрова М.Г., Топтыгина А.П., Митина Т.А., Филатов А.В. Стратегия гейтирования плазмобластов на примере иммунизации вакциной против гепатита В. Медицинская иммунология, Т. 22. № 6. С. 1185-1194, 2020.
12. Dobrochaeva K, Khasbiullina N, Shilova N, Antipova N, Obukhova P, Ovchinnikova T, Galanina O, Blixt O, Kunz H, Filatov A, Knirel Y, LePendu J, Khaidukov S, Bovin N. Specificity of human natural antibodies referred to as anti-Tn. Mol Immunol., Volume: 120, Pages: 74-82, 2020.

Согласен на обработку и размещение персональных данных на официальном сайте и в единой информационной системе, включение персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Официальный оппонент:

Заведующий лаборатории иммунохимии, ФГБУ «ГНЦ Институт иммунологии», профессор, доктор биологических наук, Филатов Александр Васильевич
Адрес, телефон. 115446 Москва, ул. Высокая д.7, кв.120, 8-916-396-0413.

