

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации **Щеблякова Дмитрия Викторовича** на тему «Разработка универсальной технологической платформы для создания средств терапии и диагностики инфекционных заболеваний на основе однодоменных антител», представленной на соискание ученой степени **доктора** биологических наук по специальностям 3.2.7. Иммунология (биологические науки), 1.5.6. Биотехнология (биологические науки).

1.	Фамилия Имя Отчество год рождения, гражданство	Кудлай Дмитрий Анатольевич, 1967 г.р., Российская Федерация
2.	Ученая степень (с указанием шифра и наименования научной специальности, по которой за- щищена диссертация)	Доктор медицинских наук по специальности 3.3.3. Патологическая физиология
3.	Наименование диссертации	Иммунометаболические аспекты патогенеза политравмы
4.	Ученое звание	Член-корреспондент РАН
5.	Место работы (полное наименование организации в соответствии с уставом на момент предоставления отзыва), адрес с индексом, телефон	ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), 119991, Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2. Тел +7(499) 248-05-53
6.	Наименование подразделения	Кафедра фармакологии Института Фармации им. А.П. Нелюбина
7.	Должность	Профессор
8.	e-mail	kudlay_d_a@staff.sechenov.ru
9.	Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
	1. Загоруйко Е.И., Кудлай Д.А., Лысенко М.А., Фомина Д.С., Виноградов И.В., Богачев В.В., Старостенко А.А. Особенности разработки и применения диагностических ИФА-систем для выявления антител к коронавирусу SARS-COV-2 в клинической практике. Медицинский академический журнал. 2021; 21(1): 19-30. 2. Кудлай Д.А. Научная платформа, разработка и внедрение эффективной иммунодиагностики туберкулезной инфекции в Российской Федерации. Медицинский академический журнал. 2021; 21(1): 75-84. 3. Кудлай Д.А. Разработка и внедрение в клиническую практику нового фармакологического вещества из класса диарилхинолинов. Экспериментальная и клиническая фармакология. 2021; 84(3): 41–47. 4. Бородулина Е.А., Кудлай Д.А., Кузнецова А.Н., Гладунова Е.П., Калашникова Е.В. Использование технологической платформы ELISPOT в диагностике туберкулезной инфекции у пациентов с ВИЧ-инфекцией. Иммунология. 2021; 42(4): 395–402.	

5. Kudlay D., Svistunov A. COVID-19 vaccines: an overview of different platforms. *Bioengineering*. 2022. 9(2): 72. DOI: 10.3390/bioengineering9020072.
6. Kudlay D., Svistunov A., Satyshev O. COVID-19 vaccines: an updated overview of different platforms. *Bioengineering*. 2022; 9(11): 714. DOI: 10.3390/bioengineering9110714.
7. Savchenko A.A., Tikhonova E., Kudryavtsev I., Kudlay D., Korsunsky I., Be-
leniuk V., Borisov A. TREC/KREC levels and T and B lymphocyte subpopula-
tions in COVID-19 patients at different stages of the disease. *Viruses*. 2022;
14(3): 646. DOI: 10.3390/v14030646.
8. Веселова Е.И., Ловачева О.В., Самойлова А.Г., Кудлай Д.А., Каминский
Г.Д. TREC и KREC как маркеры прогноза ВИЧ-инфекции и COVID-19.
Туберкулез и болезни легких. 2022; 100 (4): 6-13.
9. Shershakova N.N., Andreev S.M., Tomchuk A.A., Makarova E.A., Nikonova
A.A., Turetskiy E.A., Petukhova O.A., Kamyshnikov O.Y., Ivankov O.I.,
Kyzyma O.A., Tomchuk O.V., Avdeev M.V., Dvornikov A.S., Kudlay D.A.,
Khaitov M.R. Wound healing activity of aqueous dispersion of fullerene C60
produced by "green technology". *Nanomedicine: Nanotechnology, Biology and
Medicine*. 2023; 47: 102619. DOI: 10.1016/j.nano.2022.102619.
10. Krechetov S.P., Vtorushina V.V., Inviyaeva E.V., Gorodnova E.A., Kolesnik
S.V., Kudlay D.A., Borovikov P.I., Krechetova L.V., Dolgushina N.V., Su-
khikh G.T. T-cell immunity in COVID-19-recovered individuals and individu-
als vaccinated with the combined vector vaccine GAM-COVID-VAC.
International Journal of Molecular Sciences. 2023; 24(3): 1930. DOI:
10.3390/ijms24031930.
11. Gudima, G.; Kofiadi, I.; Shilovskiy, I.; Kudlay, D.; Khaitov, M. Antiviral
Therapy of COVID-19. *Int. J. Mol. Sci.* 2023, 24, 8867.
<https://doi.org/10.3390/ijms24108867>.
12. Смирнов В.В., Петухова О.А., Филатов А.В., Кудлай Д.А., Хаитов М.Р.
Исследование фармакокинетики биотехнологических препаратов на при-
мере моноклональных антител. Биопрепараты. Профилактика, диагности-
ка, лечение. 2023; 23(2): 173-180. DOI: 10.30895/2221-996X-2023-23-2-
173-180.
13. Нечай К.О., Андреев А.И., Андреев И.В., Есаулова Д.Р., Баклакова О.С.,
Шадыжева М.Б., Романова Л.В., Гегечкори В.И., Черченко Н.Г., Вечорко
В.И., Кофиади И.А., Гудима Г.О., Мартынов А.И., Смирнов В.В., Кудлай
Д.А., Хаитов М.Р. Динамическая оценка напряженности иммунного отве-
та на SARS-CoV-2-инфекцию и иммунизацию против COVID-19 вакци-
ной "Спутник V". *Иммунология*. 2023; 44(2): 157-166. DOI:
10.33029/0206-4952-2023-44-2-157-166.
14. Шатилов А.А., Шатилова А.В., Сапрыгина Л.В., Бабикина М.О., Тимоти-
евич Е.Д., Ковчина В.И., Андреев С.М., Смирнов В.В., Кудлай Д.А., Ши-
ловский И.П., Хаитов М.Р. Новые синтетические противовирусные пеп-
тиды. Проектирование, получение, физико-химический анализ, изучение
активности. *Иммунология*. 2024; 45(2): 162-170. DOI: 10.33029/1816-2134-
2024-45-2-162-170.
15. Khaitov M., Shilovskiy I., Valenta R., Weber M., Korneev A., Tulaeva I.,
Gattinger P., van Hage M., Hofer G., Konradsen J.R., Keller W., Akinfenwa
O., Poroshina A., Ilina N., Fedenko E., Elisyutina O., Litovkina A., Smolnikov

	E., Nikonova A., Rybalkin S. et al. Recombinant pres-fusion protein vaccine for birch pollen and apple allergy. Allergy. 2024; 79(4): 1001-1017. DOI: 10.1111/all.15919.
--	--

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:

Профессор кафедры фармакологии

Института Фармации ФГАОУ ВО

Первый МГМУ им. И.М. Сеченова

Минздрава России (Сеченовский Университет),

Член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук

Кудлай Д.А.



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет); Адрес: 119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2. Телефон: 8(499)248-53-83, электронная почта: rectorat@staff.sechenov.ru