

**Сведения об официальных оппонентах  
по диссертации Пилунова А.М.  
«Трансгенные Т-лимфоциты, специфичные к минорным антигенам  
гистосовместимости АСС-1У и НА-1»**

**1. Ф.И.О.:** Лебедев Юрий Борисович

**Ученая степень:** доктор биологических наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** 03.00.03 - Молекулярная биология

**Должность:** главный научный сотрудник лаборатории сравнительной и функциональной геномики, отдела геномики адаптивного иммунитета

**Место работы:** ФГБУН Государственный научный центр Российской Федерации Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова РАН

**Адрес места работы:** 117997, Москва, ГСП-7, улица Миклухо-Маклая, дом 16/10

**Тел.:**

**E-mail:** Lebedev\_yb@ibch.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Salnikova M.A., Lebedev Y.B. Longitudinal tracking of T-cell repertoire reveals long-lasting CD4<sup>+</sup> yellow fever specific clone cluster // Russian Journal of Infection and Immunity. — 2024. — Vol. 14, no. 3. — P. 539–543.
- Smirnova A.O., Miroshnichenkova A.M., Belyaeva L.D., Kelmanson I.V., Lebedev Y.B.,  
2. Mamedov I.Z., Chudakov D.M., Komkov A.Y. Novel bimodal TRBD1-TRBD2 rearrangements with dual or absent D-region contribute to TRB V-(D)-J combinatorial diversity // Frontiers in immunology. — 2023. — Vol. 14. — P. 1245175.
3. Komech E.A., Koltakova A.D., Barinova A.A., Minervina A.A., Salnikova M.A., Shmidt E.I., Korotaeva T.V., Loginova E.Y., Erdes S.F., Bogdanova E.A., Shugay M., Lukyanov S., Lebedev Y.B., Zvyagin I.V. TCR repertoire profiling revealed antigen-driven CD8<sup>+</sup> T cell clonal groups shared in synovial fluid of patients with spondyloarthritis // Frontiers in immunology. — 2022. — Vol. 13. — P. 973243.
4. Sycheva A.L., Komech E.A., Pogorelyy M.V., Minervina A.A., Urazbakhtin S.Z., Salnikova M.A., Vorovitch M.F., Kopantzev E.P., Zvyagin I.V., Komkov A.Y., Mamedov I.Z., Lebedev Y.B. Inactivated tick-borne encephalitis vaccine elicits several overlapping waves of t cell response // Frontiers in immunology. — 2022. — Vol. 13. — P. 970285.
5. Minervina A.A., Komech E.A., Titov A., Bensouda Koraichi M., Rosati E., Mamedov I.Z., Franke A., Efimov G.A., Chudakov D.M., Mora T., Walczak A.M., Lebedev Y.B., Pogorelyy M.V. Longitudinal high-throughput tcr repertoire profiling reveals the dynamics of t-cell memory formation after mild covid-19 infection // eLife. — 2021. — Vol. 10. — P. e63502.

**2. Ф.И.О.:** Боженко Владимир Константинович

**Ученая степень:** доктор медицинских наук

**Ученое звание:** профессор

**Научная специальность:** 14.01.12 - Онкология

**Должность:** заведующий отделом молекулярной биологии и экспериментальной терапии опухолей

**Место работы:** ФГБУ Российский научный центр рентгенорадиологии МЗ РФ

**Адрес места работы:** 117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 86

**Тел.:** 8 495 333 91 20

**E-mail:** vbozhenko@rncrr.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Боженко В.К., Киселева Я.Ю., Шишкин А.М., Кулинич Т.М., Кудинова Е.А. Разработка CAR-T и TCR-T технологий для лечения солидных опухолей // Вестник Российского научного центра рентгенорадиологии. 2024. Т. 24. № 2. С. 15-25.
2. Кулинич Т.М., Киселева Я.Ю., Шишкин А.М., Кудинова Е.А., Князева О.Б., Ранджит Р., Боженко В.К., Солодкий В.А. Специфическая противоопухолевая активность анти-CA125 CAR-T-лимфоцитов в отношении CA125-позитивных и CA125-негативных клеток // Сеченовский вестник. 2024. Т. 15. № 2. С. 36-47.
3. Боженко В.К., Шишкин А.М., Шкопоров А.Н., Киселева Я.Ю., Кулинич Т.М., Большакова О.Б., Кудинова Е.А., Солодкий В.А. Исследование подавления роста опухоли, экспрессирующей раково-эмбриональный антиген, новым высокотехнологичным препаратом карплазмин (CAR-T-терапия) у мышей линии BALB/C NUDE // Успехи молекулярной онкологии. 2023. Т. 10. № 1. С. 79-86.
4. Гончаров С.В., Боженко В.К., Захаренко М.В., Киселева Я.Ю., Чаптыков А.А., Кулинич Т.М., Крашихина Т.В., Солодкий В.А. Анализ молекулярных фенотипов эмбрионально-анатомических отделов толстой кишки в нормальной слизистой оболочке и при колоректальном раке // Альманах клинической медицины. 2023. Т. 51. № 8. С. 441-455.
5. Кулинич Т.М., Боженко В.К., Ранджит Р., Каприн А.Д. Использование мРНК-векторов для CAR-T терапии *in vivo* // Вестник Российского научного центра рентгенорадиологии. 2023. № 4. С. 31-44.

**3. Ф.И.О.:** Табаков Дмитрий Вячеславович

**Ученая степень:** кандидат медицинских наук

**Ученое звание:** нет

**Научная специальность:** 14.01.12 - Онкология

**Должность:** старший научный сотрудник лаборатории мультиомики Центра живых систем

**Место работы:** ФГАОУ ВО "Московский физико-технический институт (Национальный Исследовательский Университет)"

**Адрес места работы:** 141701, Московская обл., Долгопрудный, Институтский переулок, д.9 строение 7

**Тел.:**

**E-mail:** tabakov.dv@genlab.llc

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Ling, A.L., Solomon, I.H., Landivar, A.M. et al. Clinical trial links oncolytic immunoactivation to survival in glioblastoma // Nature, 2023, V. 623, P. 157–166.

2. Gerasimova E.V.; Tabakov D.V.; Gerasimova D.A.; Popkova T.V. Activation Markers on B and T Cells and Immune Checkpoints in Autoimmune Rheumatic Diseases // Int. J. Mol. Sci., 2022, V. 23, P. 8656.
3. Табаков Д.В., Заботина Т.Н., Чантурия Н.В., Захарова Е.Н., Воротников И.К., Сельчук В.Ю., Соколовский В.В., Петровский А.В. Взаимосвязь экспрессии Gitr, Lag-3 и Pd-1 с основными показателями системного и локального иммунитета у больных раком молочной железы // Современная онкология. 2021. Т. 23. № 3. С. 457-465.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.1,  
*Д.Б. Киселевский*

---