

**Сведения о научном руководителе
по диссертации
Шитикова Савелия Андреевича
«Клональная структура и динамика Т-клеточного ответа на вирус
SARS-CoV-2 после вакцинации Ad5-nCoV».**

Научный руководитель: Ефимов Григорий Александрович

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Должность: старший научный директор по иммуно/Т-клеточной терапии

Место работы: «Мильтени Биотек»

Адрес места работы: Фридрих-Эберт-Штрассе 68, 51429 Бергиш-Гладбах, Германия

Тел.: +49 2204 8306-0

E-mail:

Список основных научных публикаций по специальности 3.2.7 – Иммунология за последние 5 лет:

1. Shomuradova A.S., Vagida M.S., Sheetikov S.A., Zornikova K.V., Kiryukhin D., Titov A., Peshkova I.O., Khmelevskaya A., Dianov D.V., Malasheva M., Shmelev A., Serdyuk Y., Bagaev D.V., Pivnyuk A., Shcherbinin D.S., Maleeva A.V., Shakirova N.T., Pilunov A., Malko D.B., Khamaganova E.G., Biderman B., Ivanov A., Shugay M., Efimov G.A. SARS-CoV-2 Epitopes Are Recognized by a Public and Diverse Repertoire of Human T Cell Receptors // *Immunity*. 2020. V. 53. №. 6. P. 1245-1257.e1245.
2. Titov A., Shaykhutdinova R., Shcherbakova O.V., Serdyuk Y.V., Sheetikov S.A., Zornikova K.V., Maleeva A.V., Khmelevskaya A.A., Dianov D.V., Shakirova N.T., Malko D.B., Shkurnikov M., Nersisyan S., Tonevitsky A., Khamaganova E., Ershov A.V., Osipova E.Y., Nikolaev R.V., Pershin D.E., Vedmedskia V.A., Maschan M., Ginanova V.R., Efimov G.A. Immunogenic epitope panel for accurate detection of non-cross-reactive T cell response to SARS-CoV-2 // *JCI Insight*. 2022. V. 7. №. 9. P. e157699.
3. Goncharov M., Bagaev D., Shcherbinin D., Zvyagin I., Bolotin D., Thomas P.G., Minervina A.A., Pogorelyy M.V., Ladell K., McLaren J.E., Price D.A., Nguyen T.H.O., Rowntree L.C., Clemens E.B., Kedzierska K., Dolton G., Rius C.R., Sewell A., Samir J., Luciani F., Zornikova K.V., Khmelevskaya A.A., Sheetikov S.A., Efimov G.A., Chudakov D., Shugay M. VDJdb in the pandemic era: a compendium of T cell receptors specific for SARS-CoV-2 // *Nature Methods*. 2022. V. 19. №. 9. P. 1017-1019.
4. Lioznov D., Amosova I., Sheetikov S.A., Zornikova K.V., Serdyuk Y., Efimov G.A., Tsyferov M., Khmelevskii M., Afanasiev A., Khomyakova N., Zubkov D., Tikhonov A., Zhu T., Barreto L., Dzutseva V. Immunogenicity and safety of a recombinant adenovirus type-5 COVID-19 vaccine in adults: Data from a

randomised, double-blind, placebo-controlled, single-dose, phase 3 trial in Russia // PLOS ONE. 2023. V. 18. №. 3. P. e0278878.

5. Sheetikov S.A., Khmelevskaya A.A., Zornikova K.V., Zvyagin I.V., Shomuradova A.S., Serdyuk Y.V., Shakirova N.T., Peshkova I.O., Titov A., Romaniuk D.S., Shagina I.A., Chudakov D.M., Kiryukhin D.O., Shcherbakova O.V., Khamaganova E.G., Dzutseva V., Afanasiev A., Bogolyubova A.V., Efimov G.A. Clonal structure and the specificity of vaccine-induced T cell response to SARS-CoV-2 Spike protein // Frontiers in Immunology. 2024. V. 15. P. 1369436.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.1
к.б.н., Киселевский Д. Б.

Подпись, печать