

**Сведения о научном руководителе
по диссертации Зорниковой Ксении Викторовны
«Динамика гуморального и Т-клеточного
иммунного ответа на вирус SARS-CoV-2».**

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.:

E-mail:

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

1. Shomuradova AS, Vagida MS, Sheetikov SA, Zornikova KV, Kiryukhin D, Titov A, Peshkova IO, Khmelevskaya A, Dianov DV, Malasheva M, Shmelev A, Serdyuk Y, Bagaev DV, Pivnyuk A, Shcherbinin DS, Maleeva AV, Shakirova NT, Pilunov A, Malko DB, Khamaganova EG, Biderman B, Ivanov A, Shugay M, Efimov GA. SARS-CoV-2 Epitopes Are Recognized by a Public and Diverse Repertoire of Human T Cell Receptors. *Immunity*. 2020 Dec 15;53(6):1245-1257.e5. doi: 10.1016/j.immuni.2020.11.004. Epub 2020 Nov 13.
2. Titov A, Shaykhutdinova R, Shcherbakova OV, Serdyuk YV, Sheetikov SA, Zornikova KV, Maleeva AV, Khmelevskaya A, Dianov DV, Shakirova NT, Malko DB, Shkurnikov M, Nersisyan S, Tonevitsky A, Khamaganova E, Ershov AV, Osipova EY, Nikolaev RV, Pershin DE, Vedmedskia VA, Maschan M, Ginanova VR, Efimov GA. Immunogenic epitope panel for accurate detection of non-cross-reactive T cell response to SARS-CoV-2. *JCI Insight*. 2022 May 9;7(9):e157699.
3. Zornikova KV, Khmelevskaya A, Sheetikov SA, Kiryukhin DO, Shcherbakova OV, Titov A, Zvyagin IV, Efimov GA. Clonal diversity predicts persistence of SARS-CoV-2 epitope-specific T-cell response. *Commun Biol*. 2022 Dec 9;5(1):1351.
4. Goncharov M, Bagaev D, Shcherbinin D, Zvyagin I, Bolotin D, Thomas PG, Minervina AA, Pogorelyy MV, Ladell K, McLaren JE, Price DA, Nguyen THO, Rowntree LC, Clemens EB, Kedzierska K, Dolton G, Rius CR, Sewell A, Samir J, Luciani F, Zornikova KV, Khmelevskaya AA, Sheetikov SA, Efimov GA, Chudakov D, Shugay M. VDJdb in the pandemic era: a compendium of T cell receptors specific for SARS-CoV-2. *Nat Methods*. 2022 Sep;19(9):1017-1019.
5. Komissarov AA, Dolzhikova IV, Efimov GA, Logunov DY, Mityaeva O, Molodtsov IA, Naigovzina NB, Peshkova IO, Shcheblyakov DV, Volchkov P, Gintsburg AL, Vasilieva E. Boosting of the SARS-CoV-2-Specific Immune Response after Vaccination with Single-Dose Sputnik Light Vaccine. *J Immunol*. 2022 Mar 1;208(5):1139-1145.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.1

к.б.н., Киселевский Д. Б.

Подпись, печать