

**Сведения о научном руководителе
диссертации Горшковой Екатерины Александровны
«Особенности иммунной системы голого землекопа (*Heterocephalus glaber*)»**

Научный руководитель: Недоспасов Сергей Артурович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор, академик РАН

Должность: главный научный сотрудник лаборатории молекулярных механизмов иммунитета

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт молекулярной биологии имени В.А. Энгельгардта Российской академии наук»

Адрес места работы: 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д.32

Тел.: 8-499-135-99-64

E-mail:

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

1. Gorshkova E.A., Gubernatorova E.O., Dvorianinova E.M., Yurakova T.R., Marey M.V., Averina O.A., Holtze S., Hildebrandt T., Dmitriev A.A., Drutskaya M.S., Vyssokikh M.Y., **Nedospasov S.A.** Macrophages from naked mole-rat possess distinct immunometabolic signatures upon polarization. *Frontiers in Immunology*, 2023. 14, 1172467.
2. Kruglov A., Drutskaya M., Schlienz D., Gorshkova E., Kurz K., Morawietz L., **Nedospasov S.** Contrasting contributions of TNF from distinct cellular sources in arthritis. *Annals of the Rheumatic Diseases*, 2020. 79, 1453-1459.
3. Yurakova T.R., Gubernatorova E.O., Gorshkova E.A., Nosenko M.A., **Nedospasov S.A.**, Drutskaya M.S. HDM induces distinct immunometabolic phenotype in macrophages in TLR4-dependent manner. *BBA-Molecular basis of disease*, 2022. 1868, 12, 166531.
4. Atretkhany K.N., Mufazalov I.A., Dunst J., Kuchmiy A., Gogoleva V.S., Andruszewski D., Drutskaya M.S., Faustman D.L., Schwabenland M., Prinz M., Kruglov A.A., Waisman A., **Nedospasov S.A.** Intrinsic TNFR2 signaling in T regulatory cells provides protection in CNS autoimmunity. *PNAS*, 2018. 115, 13051-13056.
5. Gubernatorova E.O., Gorshkova E.A., Namakanova O.A., Zvartsev R.V., Hidalgo J., Drutskaya M.S., Tumanov A.V., **Nedospasov S.A.** Non-redundant functions of IL-6 produced by macrophages and dendritic cells in allergic airway inflammation. *Frontiers in Immunology*, 2018. 9, 2718.

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.1

_____ Д.Б.Киселевский