

**Сведения о научном руководителе
диссертации Албаковой Заремы «Протективные и иммуномодулирующие эффекты
белков теплового шока в лимфоме»**

Научный руководитель: Сапожников Александр Михайлович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор

Должность: главный научный сотрудник лаборатории клеточных взаимодействий

**Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А.
Овчинникова Российской академии наук (ИБХ РАН).**

Адрес места работы: Миклухо-Маклая 16/10, Москва, 117997

Тел. : +7(495)330-40-11

E-mail:

**Список основных научных публикаций по специальности 3.2.7 – Аллергология и
иммунология за последние 5 лет:**

1. Albakova Z, Mangasarova Y, Albakov A, Nikulina E, Kravchenko S, Sapozhnikov A (2022). Aberrant HSP90 Expression in Lymphocytes and HSP90 Response to Anti-PD-1 Therapy in Lymphoma Patients. *Front Immunol* 13, 893137
2. Albakova Z, Mangasarova Y, Sapozhnikov A (2022). Impaired Heat Shock Protein Expression in Activated T Cells in B-Cell Lymphoma. *Biomedicines* 10 (11), 1–11
3. Bolkhovitina EL, Vavilova JD, Bogorodskiy AO, Zagryadskaya YA, Okhrimenko IS, Sapozhnikov AM, Borshchevskiy VI, Shevchenko MA (2022). Short-Term Effect of SARS-CoV-2 Spike Protein Receptor-Binding Domain-Specific Antibody Induction on Neutrophil-Mediated Immune Response in Mice. *Int J Mol Sci* 23 (15),
4. Vavilova JD, Boyko AA, Troyanova NI, Ponomareva NV, Fokin VF, Fedotova EY, Streltsova MA, Kust SA, Grechikhina MV, Shustova OA, Azhikhina TL, Kovalenko EI, Sapozhnikov AM (2022). Alterations in Proteostasis System Components in Peripheral Blood Mononuclear Cells in Parkinson Disease: Focusing on the HSP70 and p62 Levels. *Biomolecules* 12 (4),
5. Palamarchuk AI, Alekseeva NA, Streltsova MA, Ustiuzhanina MO, Kobyzeva PA, Kust SA, Grechikhina MV, Boyko AA, Shustova OA, Sapozhnikov AM, Kovalenko EI (2021). Increased susceptibility of the CD57– NK cells expressing KIR2DL2/3 and NKG2C to iCasp9 gene retroviral transduction and the relationships with proliferative potential, activation degree, and death induction response. *Int J Mol Sci* 22 (24),
6. Vavilova JD, Boyko AA, Ponomareva NV, Fokin VF, Fedotova EY, Streltsova MA, Kust SA, Grechikhina MV, Bril EV, Zimnyakova OS, Kovalenko EI, Sapozhnikov AM (2021). Reduced Immunosenescence of Peripheral Blood T Cells in Parkinson's Disease with CMV Infection Background. *Int J Mol Sci* 22 (23),
7. Velichinskii RA, Streltsova MA, Kust SA, Sapozhnikov AM, Kovalenko EI (2021). The Biological Role and Therapeutic Potential of NK Cells in Hematological and Solid Tumors. *Int J Mol Sci* 22 (21),
8. Albakova Z, Norinho DD, Mangasarova Y, Sapozhnikov A (2021). Heat Shock Proteins in Urine as Cancer Biomarkers. *Front Med (Lausanne)* 8, 743476
9. Kust SA, Streltsova MA, Pantelev AV, Karpina NL, Lyadova IV, Sapozhnikov AM, Kovalenko EI (2021). HLA-DR-Positive NK Cells Expand in Response to Mycobacterium Tuberculosis Antigens and Mediate Mycobacteria-Induced T Cell Activation. *Front Immunol* 12, 662128

10. Albakova Z, Mangasarova Y, Sapozhnikov A (2021). Heat Shock Proteins in Lymphoma Immunotherapy. *Front Immunol* 12, 660085
11. Kovalenko EI, Zvyagin IV, Streltsova MA, Mikelov AI, Erokhina SA, Telford G, Sapozhnikov AM, Lebedev YB (2021). Surface NKG2C identifies differentiated $\alpha\beta$ T-cell clones expanded in peripheral blood. *Front Immunol* 11, 613882
12. Шевченко МА, Сервули ЕА, Албакова ЗМ, Каневский ЛМ, Сапожников АМ (2020). The Role of Heat Shock Protein 70 kDa in Asthma. *J Asthma Allergy* 13 (2020), 757–772

Ученый секретарь
диссертационного совета МГУ.015.1(03.12),
Д.Б.Киселевский

Подпись, печать