

## СВЕДЕНИЯ О НАУЧНОМ РУКОВОДИТЕЛЕ

ФИО	Ученая степень, с указанием отрасли науки	Ученое звание	Должность	Полное наименование организации (места работы)	Адрес организации	Телефон /факс, сайт, e-mail организации	e-mail научного консультанта
Тузанкина Ирина Александровна	д.м.н.	проф.	г.н.с. лаборатории иммунологии воспаления	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт иммунологии физиологии РАН	620049, Екатеринбург, ул. Первомайская, д.106	8(343)374-00-70 <a href="http://www.iir.uran.ru/">http://www.iir.uran.ru/</a> <a href="mailto:iir@iir.uran.ru">iir@iir.uran.ru</a>	<a href="mailto:ituzan@yandex.ru">ituzan@yandex.ru</a>

### Совместные публикации; публикации, аналогичные тематике диссертационной работы соискателя

1. Ретроспективный анализ случаев первичных иммунодефицитов у детей с врожденными пороками сердца / С.С. Дерябина, Д.А. Черемохин, И.А. Тузанкина, Х. Шинвари // Российский иммунологический журнал. 2020. Т. 23, № 4. С. 505-514 (RSCI, ИФ РИНЦ – 0.165, ВАК К1).
2. Классификация врожденных ошибок иммунитета человека, обновленная экспертами комитета международного союза иммунологических обществ в 2019 году / М.А. Болгов, И.А. Тузанкина, Х. Шинвари, Д.А. Черемохин // Российский иммунологический журнал. 2021. Т. 24 (1). С. 7-68 (RSCI, ИФ РИНЦ – 0.165, ВАК К1).
3. Роль врожденных ошибок иммунитета в группе детей с летальными исходами на первом году жизни / Д.А. Черемохин, И.А. Тузанкина, В.А. Черешнев, М.А. Болгов, Х. Шинвари // Российский иммунологический журнал. 2022. Т. 25 (4). С. 555-560 (RSCI, ИФ РИНЦ – 0.165, ВАК К1).
4. Analysis of the TREC and KREC Levels in the Dried Blood Spots of Healthy Newborns with Different Gestational Ages and Weights / D.A. Cheremokhin, K. Shinwari, S.S. Deryabina, M.A. Volkov, I.A. Tuzankina, D.A. Kudlay // Acta naturae. 2022. V. 14 (1). P. 101–108 (RSCI, ИФ РИНЦ – 2.121, ВАК К1).
5. Is Ur-Regulation Gene Expression of the Certain Genes During the Viral Respiratory Tract Infection Would Have Any Influence in Pathogenesis of the SAR-CoV-2 Infection? / K. Shinwari, G. Liu, M. Volkov, I. Ahmad, M. Daud, I. Tuzankina, V. Chereshev // Acta Med. Iran. 2020. Vol. 58 (5). P. 246-248 (Scopus Q4).
6. Identifying Main Genes and Pathways by Using Gene Expression Profiling in Primary Immunodeficiency NO1-1/RVSK1 Disorder Patients / K. Shinwari, G. Liu, M.A. Volkov, M. Ullah, I. Tuzankina // Acta Med. Iran. 2021. V. 59 (5). P.265-279 (Scopus Q4).
7. Predicting the Most Deleterious Missense Nonsynonymous Single-Nucleotide Polymorphisms of Hemeкам Syndrome-Causing SCBE1 Gene, In Silico Analysis / K. Shinwari, L. Guojun, S.S. Deryabina, M.A. Volkov, I.A. Tuzankina, V.A. Chereshev // The Scientific World Journal. 2021. Vol.

2021. P. 6642626. (Scopus Q3).

8. Checking gene expression profile associated with IRF7 and UNC93B deficient patient peripheral blood mononuclear cells infected with pH1N1 influenza virus / K. Shinwari, G. Liu, M.A. Volkov, I.A. Tuzankina, V.A. Chereshev // AIP Conference Proceedings. 2022. Vol. 2390. P. 030089 (Scopus).
9. Gene expression and pathway analysis in patients with inborn error of TLRs and IL-IRs signaling using microarray data / K. Shinwari, G. Liu, M.A. Volkov, I.A. Tuzankina, V.A. Chereshev // AIP Conference Proceedings. 2022. Vol. 2390. P.030088 (Scopus).
10. In Silico Analysis Revealed Five Novel High-Risk Single-Nucleotide Polymorphisms (rs200384291, rs201163886, rs193141883, rs201139487, and rs201723157) in ELANE Gene Causing Autosomal Dominant Severe Congenital Neutropenia 1 and Cyclic Neutropenia / K. Shinwari, M.A. Volkov, M. Yasir Akbar, L. Guojun, S.S. Deryabina, I.A. Tuzankina, V.A. Chereshev // Scientific World Journal. 2022. Vol. 2022. P.3356835 (Scopus Q1)
11. Novel Disease-Associated Missense Single-Nucleotide Polymorphisms Variants Predication by Algorithms Tools and Molecular Dynamics Simulation of Human TCRG1 Gene Causing Congenital Neutropenia and Osteopetrosis / K. Shinwari, N.M. Rehman, G. Liu, M.A. Volkov, I.A. Tuzankina, V.A. Chereshev // Front. Mol. Biosci. 2022. Vol.9. P. 879875. (WoS Q2, Scopus Q1).
12. Novel high-risk missense mutations identification in FAT4 gene causing Heparin syndrome and Van Maldergem syndrome 2 through molecular dynamics simulation / K. Shinwari, N.M. Rehman, N. Xiao, L. Guojun, M.A. Khan, M.A. Volkov, I.A. Tuzankina, V.A. Chereshev // Informatics in Medicine Unlocked. 2023. Vol. 37. P. 101160 (Scopus Q2).

Научный руководитель,

Г.н.с. лаборатории иммунологии воспаления ИИФ УРО РАН  
д.м.н., проф., ЗДН РФ

И.А. Тузанкина

Подпись д.м.н., проф., ЗДН РФ Тузанкиной И.А.

ЗАВЕРЯЮ

Главный специалист по кадрам ИИФ УРО РАН

Ю.А. Нахматулина

