

В диссертационный совет № 24.1.184.01 (Д 001.001.ХХ)

при Федеральном государственном

бюджетном научном учреждении

«Научно-исследовательский институт

фундаментальной и клинической иммунологии»

(630099, г. Новосибирск, Ул. Ядринцевская, 14)

Сведения о научном руководителе

по диссертации Назарова Кирилла Вячеславовича на тему:

«Иммунорегуляторная функция эритробластов: экспрессия

иммуноактивных молекул в модуляции фенотипа лимфоидных клеток»:

по специальности: 3.2.7. Иммунология

на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Сенников Сергей Витальевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой была защищена диссертация)	Доктор медицинских наук 14.03.09. Клиническая иммунология и аллергология
Ученое звание (по кафедре, специальности, шифр)	Профессор по специальности «Аллергология и иммунология»
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии», (НИИФКИ)
Наименование подразделения	Лаборатория молекулярной иммунологии
Должность	Заведующий лабораторией
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	630099, г. Новосибирск, Ул. Ядринцевская, 14. тел. (383) 222-26-74, факс (383) 222-70-28, e-mail: info@niikim.ru https://niikim.ru/ru/

В диссертационный совет № 24.1.184.01 (Д 001.001.ХХ)

при Федеральном государственном

бюджетном научном учреждении

«Научно-исследовательский институт

фундаментальной и клинической иммунологии»

(630099, г. Новосибирск, Ул. Ядринцевская, 14)

Сведения о научном руководителе

по диссертации Назарова Кирилла Вячеславовича на тему:

«Иммунорегуляторная функция эритробластов: экспрессия

иммуноактивных молекул в модуляции фенотипа лимфоидных клеток»:

по специальности: 3.2.7. Иммунология

на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Сенников Сергей Витальевич
Ученая степень (с указанием шифра специальности, по которой была защищена диссертация)	Доктор медицинских наук 14.03.09. Клиническая иммунология и аллергология
Ученое звание (по кафедре, специальности, шифр)	Профессор по специальности «Аллергология и иммунология»
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт фундаментальной и клинической иммунологии», (НИИФКИ)
Наименование подразделения	Лаборатория молекулярной иммунологии
Должность	Заведующий лабораторией
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	630099, г. Новосибирск, Ул. Ядринцевская, 14. тел. (383) 222-26-74, факс (383) 222-70-28, e-mail: info@niikim.ru https://niikim.ru/ru/

Публикации по теме диссертации за последние 5 лет

1. Perik-Zavodskii R, Perik-Zavodskaia O, Shevchenko J, Nazarov K, Gizbrekht A, Alrhoun S, Denisova V, Sennikov S. Human and Mouse Bone Marrow CD45+ Erythroid Cells Have a Constitutive Expression of Antibacterial Immune Response Signature Genes. *Biomedicines*. 2025; 13(5):1218. <https://doi.org/10.3390/biomedicines13051218>
2. ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В ИММУНОЛОГИИ: МУЛЬТИОМИКА ЕДИНИЧНЫХ КЛЕТОК И ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ТРАНСКРИПТОМИКА Перик-Заводская О.Ю., Перик-Заводский Р.Ю., Сенников С.В. *Иммунология*. 2024. Т. 45. № 4. С. 414-426. DOI: 10.33029/1816-2134-2024-45-4-414-426
3. A SUBPOPULATION OF HUMAN BONE MARROW ERYTHROID CELLS DISPLAYS A MYELOID GENE EXPRESSION SIGNATURE SIMILAR TO THAT OF CLASSIC MONOCYTES Perik-Zavodskii R., Perik-Zavodskaia O., Shevchenko Ju., Volynets M., Alrhoun S., Nazarov K., Denisova V., Sennikov S. *PLoS ONE*. 2024. Т. 19. № 7. С. e0305816 DOI: 10.1371/journal.pone.0305816
4. ACUTE BLOOD LOSS IN MICE FORCES DIFFERENTIATION OF BOTH CD45-POSITIVE AND CD45-NEGATIVE ERYTHROID CELLS AND LEADS TO A DECREASED CCL3 CHEMOKINE PRODUCTION BY BONE MARROW ERYTHROID CELLS Nazarov K., Perik-Zavodskii R., Perik-Zavodskaia O., Alrhoun S., Volynets M., Shevchenko Ju., Sennikov S. *PLoS ONE*. 2024. Т. 19. № 9. С. e0309455. DOI: 10.1371/journal.pone.0309455
5. SINGLE-CELL MULTI-OMICS REVEAL STAGE OF DIFFERENTIATION AND TRAJECTORY-DEPENDENT IMMUNITY-RELATED GENE EXPRESSION PATTERNS IN HUMAN ERYTHROID CELLS Perik-Zavodskii R., Perik-Zavodskaia O., Alrhoun S., Volynets M., Shevchenko Ju., Nazarov K., Denisova V., Sennikov S. *Frontiers in Immunology*. 2024. Т. 15. С. 1470130. DOI: 10.3389/fimmu.2024.1431303
6. КЛЕТОЧНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ПОДДЕРЖАНИЯ ФЕТОМАТЕРИНСКОЙ ТОЛЕРАНТНОСТИ ВО ВРЕМЯ БЕРЕМЕННОСТИ Шевченко Ю.А., Назаров К.В., Сенников С.В. *Медицинская иммунология*. 2023. Т. 25. № 2. С. 253-270. DOI: 10.15789/10.15789/1563-0625-CMF-2451
7. MURINE PLACENTAL ERYTHROID CELLS ARE MAINLY REPRESENTED BY CD45+ IMMUNOSUPPRESSIVE ERYTHROID CELLS AND SECRETE CXCL1, CCL2, CCL3 AND CCL4 CHEMOKINES Nazarov K., Perik-Zavodskii R., Perik-Zavodskaia O., Alrhoun S., Volynets M., Shevchenko Ju., Sennikov S. *International Journal of Molecular Sciences*. 2023. Т. 24. № 9. С. 8130. DOI: 10.3390/ijms24098130

8. IMMUNOREGULATORY PROPERTIES OF ERYTHROID NUCLEATED CELLS INDUCED FROM CD34+ PROGENITORS FROM BONE MARROW Shevchenko Ju.A., Perik-Zavodskii R.Yu., Nazarov K.V., Denisova V.V., Perik-Zavodskaya O.Yu., Philippova Yu.G., Alsalloum A., Sennikov S.V. PLoS ONE. 2023. T. 18. № 6. С. e0287793. DOI: 10.1371/journal.pone.0287793
9. ИММУНОРЕГУЛЯТОРНАЯ РОЛЬ ЭРИТРОИДНЫХ ЯДРОСОДЕРЖАЩИХ КЛЕТОК Заводский Р.Ю., Шевченко Ю.А., Конева О.Ю., Назаров К.В., Кузнецова М.С., Сенников С.В. Иммунология. 2022. Т. 43. № 1. С. 103-111. DOI: 10.33029/0206-4952-2022-43-1-103-111
10. IMMUNE TRANSCRIPTOME AND SECRETOME DIFFER BETWEEN HUMAN CD71+ ERYTHROID CELLS FROM ADULT BONE MARROW AND FETAL LIVER PARENCHYMA Perik-Zavodskii R., Perik-Zavodskaya O., Shevchenko Yu., Denisova V., Nazarov K., Obleuhova I., Zaitsev K., Sennikov S. Genes. 2022. Т. 13. № 8. С. 1333. DOI: 10.3390/genes13081333

Сенников С.В.

16.09.2025

Подпись Сенникова С.В. заверяю

Ученый секретарь НИИФКИ, канд.биол.наук

16.09.2025



Гаврилова Е.Д.