

Сведения об официальном оппоненте

Денисов Евгений Владимирович, доктор биологических наук, специальность 3.1.6 – Онкология, лучевая терапия, профессор РАН, заместитель директора по научной работе, заведующий лабораторией биологии опухолевой прогрессии научно-исследовательского института онкологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук» (Томский НИМЦ).

Список основных публикаций по теме диссертации за последние 5 лет:

1. Toropov A.L., Kopantseva E.E., Ikonnikov A. V., Menyailo M.E., Fetisov T.I., Stroganova A.M., Meshkova D.A., Kozlov N.A., Shtompel P.A., Khazanova S.A., Trapeznikova E.A., Kirsanov K.I., Tararykova A.A., Yakubovskaya M.G., **Denisov E. V.** Revealing novel subtypes of synovial sarcoma through single cell transcriptomics // *npj Syst. Biol. Appl.* Nature Publishing Group, – 2026.
2. Fetisov T.I., Ikonnikov A. V., Kopantseva E.E., Shtompel P.A., Khazanova S.A., Trapeznikova E.S., Zinovieva V.Y., Zuevskaya S.N., Tararykova A.A., Bokhyan B.Y., Belitsky G.A., Lesovaya E.A., Yakubovskaya M.G., **Denisov E. V.**, Kirsanov K.I. Single-Cell RNA Sequencing Reveals the Cellular and Molecular Differences Between Myxofibrosarcoma and Undifferentiated Pleomorphic Sarcoma // *Med. Sci. MDPI*, – 2026. – Vol. 14. – № 1. – P. 77.
3. Khozyainova A.A., Menyailo M.E., Subrakova V.G., Loos D.M., Iamshchikov P.S., Fedorov A.A., Tretyakova M.S., Bokova U.A., Rodionov E.O., Miller S. V., Topolnitsky E.B., Piankov D. V., Korostelev S.A., **Denisov E. V.** Spatial Dynamics of Tumor Cell Plasticity in Lung Adenocarcinoma Revealed by Region-Specific Single Cell Transcriptomics // *Genes. Chromosomes Cancer. Wiley*, – 2025. – Vol. 64. – № 12. – P. e70101.
4. Menyailo M.E., Kopantseva E.E., Khozyainova A.A., Korobeynikova A.A., **Denisov E. V.** Soft tissue sarcomas at the single-cell and spatial resolution: new markers and targets // *Cancer Gene Ther. Nature Publishing Group*, – 2025. – Vol. 32. – № 1. – P. 11–21.
5. Kopantseva E.E., Ikonnikov A. V., Menyailo M.E., Fetisov T.I., Korobeynikova A.A., Kirsanov K.I., Tararykova A.A., Bokhyan B.Y., Kozlov N.A., Yakubovskaya M.G., **Denisov E. V.** Single-Cell Sequencing Reveals Novel Tumor Populations and Their Interplay with the Immune Microenvironment in a Pleomorphic Rhabdomyosarcoma // *Int. J. Mol. Sci. MDPI*, – 2025. – Vol. 26. – № 23. – P. 11420.

6. Patysheva M.R., Iamshchikov P.S., Fedorenko A.A., Bragina O.D., Vostrikova M.A., Garbukov E.Y., Cherdyntseva N. V., **Denisov E. V.**, Gerashchenko T.S. Single-cell transcriptomic profiling of immune landscape in triple-negative breast cancer during neoadjuvant chemotherapy // *npj Syst. Biol. Appl.* Nature Publishing Group, – 2025. – Vol. 11. – № 1. – P. 72.
7. Воробьев Р.С., Замятин А.В., Геращенко Т.С., Коробейникова А.А., **Денисов Е.В.** Алгоритм высокопроизводительного обнаружения регионов низкой сложности в длинных геномных последовательностях // *Вестник Томского государственного университета.* – 2025. – № 72. – P. 71–79.
8. Pershina A.G., Efimova L. V., Brikunova O.Y., Nevskaya K. V., Sukhinina E. V., Hmelevskaya E.S., Demin A.M., Naumenko V.A., Malkeyeva D., Kiseleva E., Khozyainova A.A., Menyailo M.E., **Denisov E. V.**, Volegov A.S., Uimin M.A., Krasnov V.P., Ogorodova L.M. Nano-bio interaction of magnetic nanoparticles with cells in a tumor at the single-cell level // *Nano Today.* Elsevier, – 2024. – Vol. 56. – P. 102300.
9. Gerashchenko T., Frolova A., Patysheva M., Fedorov A., Stakheyeva M., **Denisov E.**, Cherdyntseva N. Breast Cancer Immune Landscape: Interplay Between Systemic and Local Immunity // *Adv. Biol.* Wiley, – 2024. – Vol. 8. – № 7. – P. e2400140.
10. Bokova U.A., Tretyakova M.S., Schegoleva A.A., **Denisov E. V.** In vivo models in cancer research // *Adv. Mol. Oncol.* ABV-press Publishing House, – 2023. – Vol. 10. – № 2. – P. 8–16.
11. Khozyainova A.A., Valyaeva A.A., Arbatsky M.S., Isaev S. V., Iamshchikov P.S., Volchkov E. V., Sabirov M.S., Zainullina V.R., Chechekhin V.I., Vorobev R.S., Menyailo M.E., Tyurin-Kuzmin P.A., **Denisov E. V.** Complex Analysis of Single-Cell RNA Sequencing Data // *Biochem.* – 2023. – Vol. 88. – № 2. – P. 231–252.
12. Menyailo M.E., Zainullina V.R., Khozyainova A.A., Tashireva L.A., Zolotareva S.Y., Gerashchenko T.S., Alifanov V. V., Savelieva O.E., Grigoryeva E.S., Tarabanovskaya N.A., Popova N.O., Choinzonov E.L., Cherdyntseva N. V., Perelmuter V.M., **Denisov E. V.** Heterogeneity of Circulating Epithelial Cells in Breast Cancer at Single-Cell Resolution: Identifying Tumor and Hybrid Cells // *Adv. Biol.* Wiley, – 2023. – Vol. 7. – № 2. – P. e2200206.