

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Блиновой Варвары Глебовны «Пролиферативная и супрессорная активность регуляторных Т-клеток человека с селективной экспрессией сплайс-вариантов FoxP3», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.4. – Биохимия.

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	Ученая степень, шифр специальности, по которой защищена диссертация, ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет
Рубцов Юрий Петрович	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Государственный научный центр Российской Федерации Институт биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук, главный научный сотрудник, руководитель лаборатории молекулярной вирусологии	Доктор биологических наук, 03.01.03 - Молекулярная биология, 03.03.03 – Иммунология	<p>1. Lutskovich, D. Comparative Preclinical Analysis of Anti-B7-H3 CAR-T Cells Targeting Neuroblastoma / Meleshko, A., Stepanova, V., Dormeshkin, D., Rubtsov, Y. // Biomedicines. — 2025. — V.13. — P. 2130.</p> <p>2. Volkov, D. The Impact of the Intracellular Domains of Chimeric Antigenic Receptors on the Properties of CAR T-cells / Stepanova, V., Yaroshevich, I., Gabibov, A., Rubtsov, Y. // Acta Naturae. — 2025. — V. 17. — P. 4–17.</p> <p>3. Stepanova, V. Targeting CD45 by gene-edited CAR T cells for leukemia eradication and hematopoietic stem cell transplantation preconditioning / Volkov, D., Osipova, D., Wang, W., Hou, Y., Pershin, D., Fadeeva, M., Malakhova, E., Kulakovskaya, E., Cuicui, L., Mingfeng, Z., Zhang, H., Xie, J., Zhang, D., Mamedov, I., Chernov, A., Telegin, G., Rubtsov, Y., Gabibov, A., Wu, P., Maschan, M., Stepanov, A. // Mol Ther Oncol. — 2024. — V. 32. — P. 200843.</p> <p>4. Ishina, I. Antigenic Peptide-Thioredoxin Fusion Chimeras for In Vitro Stimulus of CD4+ TCR+ Jurkat</p>

		<p>T Cells / Zakharova, M., Kurbatskaia, I., Mamedov, A., Belogurov, A., Rubtsov, Y., Gabibov, A. // Dokl Biochem Biophys. — 2024. V. — 516. — P. 53–57.</p> <p>5. Ishina, I. Genetically engineered CD80–pMHC-harboring extracellular vesicles for antigen-specific CD4+ T-cell engagement / Kurbatskaia, I., Mamedov, A., Shramova, E., Deyev, S., Nurbaeva, K., Rubtsov, Y., Belogurov, A., Gabibov, A., Zakharova, M. // Front Bioeng Biotechnol. — 2024. — V. 11. — P. 1341685.</p> <p>6. Musatova, O., Rubtsov, Y. Effects of glioblastoma-derived extracellular vesicles on the functions of immune cells // Front Cell Dev Biol. — 2023. — V. 11. — P. 1060000.</p> <p>7. Kalinin, R. Barnase-barstar Specific Interaction Regulates Car-T Cells Cytotoxic Activity toward Malignancy / Shipunova, V., Rubtsov, Y., Ukrainskay, V., Schulga, A., Konovalova, E., Volkov, D., Yaroshevich, I., Moysenovich, A., Belogurov, A., Telegin, G., Chernov, A., Maschan, M., Terekhov, S., Knorre, V., Khurs, E., Gnuchev, N., Gabibov, A., Deyev, S. // Dokl Biochem Biophys. — 2023. — V. 508. — P. 17–20.</p> <p>8. Volkov, D. Protein Tyrosine Phosphatase CD45 As an Immunity Regulator and a Potential Effector of CAR-T therapy / Stepanova, V., Rubtsov, Y., Stepanov, A., Gabibov, A. // Acta Naturae. — 2023. — V. 15. — P. 17–26.</p>
--	--	---

Оппонент

Рубцов Юрий Петрович / 

Ученый секретарь ГНЦ ИБХ РАН
Д-р. физ.-мат. наук

Олейников Владимир Александрович / 



М.П.