

В диссертационный совет ПДС 0300.025  
федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации **Скрябина Глеба Олеговича,**

«Состав и функциональное значение белков липидных рафтов в экзосомах и микровезикулах, секретлируемых клетками злокачественных опухолей», 3.1.6 Онкология, лучевая терапия

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по тематике оппонируемой диссертации
2	3	4	5	6	7
<b>Спирин Павел Владимирович</b>	1982	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии имени В.А.Энгельгардта Российской академии наук (ИМБ РАН)	Доктор биологических наук	1.5.3. Молекулярная биология	<p>1. Grigorieva E., Burov A., Starodubova E., Lebedev T., Rezvykh A., Belogurov Jr. A., Spirin P., Prassolov V., Karpov V., Morozov A. "Transmission of non-constitutive proteasomes between cells via extracellular vesicles" International Journal of Molecular Sciences (2026), 27, 1, 466, doi: 10.3390/ijms27010466</p> <p>2. Burov A.V., Rezvykh A.P., Vedernikova V.O., Belogurov A.A., Prassolov V.S., Spirin P.V., Funikov S.Y., Morozov A.V., Karpov V.L. "Caffeine modulates immunoproteasome activity and content in colorectal adenocarcinoma cells" Biochimie (2025), 235, 1 - 13 doi: 10.1016/j.biochi.2025.05.004</p> <p>3. Kondakova I., Sereda E., Sidenko E., Vtorushin S., Vedernikova V., Burov A., Spirin P., Prassolov V., Lebedev T., Morozov A., Karpov V. "Association of Proteasome Activity and Pool Heterogeneity with Markers Determining the Molecular Subtypes of Breast Cancer" Cancers (2025), 17, 1, 159, doi: 10.3390/cancers17010159</p>

				<p>4. Spirin P., Vedernikova V., Volkava T., Morozov A., Kleymenova A., Zemskaya A., Shyrokov L., Porozov Y., Glumakova K., Lebedev T., Kozlov M., Prassolov V. "New and Effective Inhibitor of Class I HDACs, Eimbinostat, Reduces the Growth of Hematologic Cancer Cells and Triggers Apoptosis" <i>Pharmaceutics</i> (2025), 17, 4, 416, doi: 10.3390/pharmaceutics17040416</p> <p>5. Kench U., Sologova S., Smolyarchuk E., Prassolov V, Spirin P. "Pharmaceutical Agents for Targeting Autophagy and Their Applications in Clinics" <i>Pharmaceutics</i> (2024), 17, 10, 1355, doi: 10.3390/ph17101355</p> <p>6. Lebedev T., Buzdin A., Khabusheva E., Spirin P., Suntsova M., Sorokin M., Popenko V., Rubtsov P., Prassolov V. "Subtype of Neuroblastoma Cells with High KIT Expression Are Dependent on KIT and Its Knockdown Induces Compensatory Activation of Pro-Survival Signaling" <i>International Journal of Molecular Sciences</i> (2022), 23, 14, 7724, doi: 10.3390/ijms23147724</p> <p>7. Lebedev T.D., Khabusheva E.R., Mareeva S.R., Ivanenko K.A., Morozov A.V., Spirin P.V., Rubtsov P.M., Snezhkina A.V., Kudryavtseva A.V., Sorokin M.I., Buzdin A.A., Prassolov V.S. "Identification of cell type-specific correlations between ERK activity and cell viability upon treatment with ERK1/2 inhibitors" <i>Journal of Biological Chemistry</i> (2022), 298, 8, 102226, doi: 10.1016/j.jbc.2022.102226</p> <p>8. Lebedev T., Vagapova E., Spirin P., Rubtsov P., Astashkova O., Mikheeva A., Sorokin M., Vladimirova U., Suntsova M., Kononov D., Roumiantsev A., Stocking C., Buzdin A., Prassolov V. "Growth factor signaling predicts</p>
--	--	--	--	--

				<p>therapy resistance mechanisms and defines neuroblastoma subtypes" <i>Oncogene</i> (2021), 40, 6258 - 6272 doi: 10.1038/s41388-021-02018-7</p> <p>9. Spirin P., Shyrokov E., Lebedev T., Vagapova E., Smirnova P., Kantemirov A., Dyshlovoy S.A., Amsberg Gv., Zhidkov M., Prassolov V. "Cytotoxic Marine Alkaloid 3,10-Dibromofascaplysin Induces Apoptosis and Synergizes with Cytarabine Resulting in Leukemia Cell Death" <i>Marine Drugs</i> (2021), 19, 9, 489, doi: 10.3390/md19090489</p> <p>10. Vagapova E., Kozlov M., Lebedev T., Ivanenko K., Leonova O., Popenko V., Spirin P., Kochetkov S., Prassolov V. "Selective Inhibition of HDAC Class I Sensitizes Leukemia and Neuroblastoma Cells to Anticancer Drugs" <i>Biomedicines</i> (2021), 9, 12, 1846, doi: 10.3390/biomedicines9121846</p>
--	--	--	--	--


Согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент:  
 Доктор биологических наук  
 Спири́н Павел Владимирович  
 Дата: 5 марта 2026 года




---

Подпись д.б.н. Спирина Павла Владимировича удостоверяю:  
 Учёный секретарь Института молекулярной биологии  
 им. В.А. Энгельгардта РАН,  
 Коновалова Елизавета Владимировна


---