

Сведения

о ведущей организации по диссертации Прошкиной Галины Михайловны «Мультифункциональные конструкции для адресной противораковой терапии и диагностики», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.3.5. – «Молекулярная биология».

Полное и сокращенное наименование ведущей организации	Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет	Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Тихоокеанский институт биоорганической химии им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук (ТИБОХ ДВО РАН)	690022, Владивосток, проспект 100 лет Владивостоку, 159 (423)231-40-50 office@piboc.dvo.ru www.piboc.dvo.ru	1. Malyarenko TV, Malyarenko OS, Kicha AA, Kalinovskiy AI, Dmitrenok PS, Ivanchina NV. In Vitro Anticancer and Cancer-Preventive Activity of New Triterpene Glycosides from the Far Eastern Starfish <i>Solaster pacificus</i>. <i>Mar Drugs</i>. 2022;20(3):216. doi: 10.3390/md20030216. 2. Kicha AA, Tolkanov DK, Malyarenko TV, Malyarenko OS, Kuzmich AS, Kalinovskiy AI, Popov RS, Stonik VA, Ivanchina NV, Dmitrenok PS. Sulfated Polyhydroxysteroid Glycosides from the Sea of Okhotsk Starfish <i>Henricia leviuscula</i> spiculifera and Potential Mechanisms for Their Observed Anti-Cancer Activity against Several Types of Human Cancer Cells. <i>Mar Drugs</i>. 2024;22(7):294. doi: 10.3390/md22070294. 3. Malyarenko TV, Kicha AA, Kuzmich AS, Malyarenko OS, Kalinovskiy AI, Popov RS, Dmitrenok PS, Ivanchina NV, Stonik VA. New Rare Triterpene Glycosides from Pacific Sun Star, <i>Solaster pacificus</i>, and Their Anticancer Activity. <i>Mar Drugs</i>. 2023;22(1):19. doi: 10.3390/md22010019. 4. Amosov A., Gurbatov SO., Shevlyagin V., Pilnik A, Modin E, Khubezhov S, Menchinskaya E S, Gorpenchenko TYu, Aminin D L, Kuchmizhak A A. Ultrafast laser synthesis of NIR-absorbing Au-TiO₂ nanoagents for photothermal theranostics. <i>Colloids and Surfaces B, Biointerfaces</i>. 2026; 259:115359. doi: 10.1016/j.colsurfb.2025.115359. 5. Shkryl Yu, Tsydeneshieva Zh, Menchinskaya E., Rusapetova T., Grishchenko O., Mironova A., Bulgakov D., Gorpenchenko T, Kazarin V, Tchernoded G, Bulgakov V, Aminin D, Yugay Yu. Exosome-like nanoparticles, high in trans-δ-viniferin derivatives, produced from grape cell cultures: preparation, characterization, and anticancer properties. <i>Biomedicines</i> 2024; 12 (9): 2142. doi: 10.3390/biomedicines12092142. 6. Menchinskaya ES, Gorbach VI, Pisyagin EA, Gorpenchenko TY, Pimenova EA, Guzhova IV, Aminin DL, Yermak IM. Interaction of liposomes containing the carrageenan/echinochrome complex with human HaCaT keratinocytes in vitro. <i>Mar. Drugs</i>. 2024; 22(12): 561. Doi: 10.3390/md22120561. 7. Malyarenko OS, Malyarenko TV, Kicha AA, Ermakova SP1, Ivanchina NV. Anticancer Effect of Pacificusoside D from the Starfish <i>Solaster pacificus</i> in Combination with 2-Deoxy-D-glucose on Oxidative Phosphorylation in Triple-Negative Breast Cancer Cells MDA-MB-231. <i>Mar Drugs</i>. 2026;11;24(2):75. doi: 10.3390/md24020075 8. Dyshlovoy SA, Hauschild J, Venz S, Krisp C, Kolbe K, Zapf S, Heinemann S, Fita KD, Shubina LK, Makarieva TN, Guzii AG, Rohlfing T, Kaune M, Busenbender T, Mair T, Moritz M, Poverennaya EV, Schlüter H, Serdyuk V, Stonik VA, Dierlamm J, Bokemeyer C, Mohme M, Westphal M, Lamszus K, von Amsberg G, Maire CL. Rhizochalinin Exhibits Anticancer Activity and Synergizes with EGFR Inhibitors in Glioblastoma In Vitro Models. <i>Mol Pharm</i>. 2023;20(10):4994-5005. doi: 10.1021/acs.molpharmaceut.3c00217

		9. Dyshlovoy SA, Shubina LK, Makarieva TN, Hauschild J, Strewinsky N, Guzii AG, Menshov AS, Popov RS, Grebnev BB, Busenbender T, Oh-Hohenhorst SJ, Maurer T, Tilki D, Graefen M, Bokemeyer C, Stonik VA, vor Amsberg G. New diterpenes from the marine sponge Spongionella sp. overcome drug resistance in prostate cancer by inhibition of P-glycoprotein. Sci Rep. 2022;12(1):13570. doi: 10.1038/s41598-022-17447-x
--	--	--

Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Тихоокеанского института биоорганической химии
им. Г.Б. Елякова Дальневосточного отделения Российской академии наук
к.х.н.



Борисова К.Л.