

Сведения
об официальном оппоненте по диссертации Мартыновой Натальи Юрьевны «Белковые комплексы с участием цитоскелетного белка зиксина в процессах эмбриональной дифференцировки и морфогенеза» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.3. – Молекулярная биология,

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	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 (не более 15 публикаций)
Глушанкова Наталья Александровна	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н. Н. Блохина» Минздрава России. Заведующая лабораторией цитоскелетных механизмов метастазирования НИИ экспериментальной онкологии и канцерогенеза,	доктор биологических наук (14.00.14: Онкология)	1. Анна О. Zholudeva, Екатерина А. Kozlova, Natalya A. Gloushankova & Antonina Alexandrova, Involvement of vimentin intermediate filaments in overcoming tissue barriers during cancer cell dissemination, Tissue Barriers, 2026. 2. Воронова М.М., Ильницкая А.С., Жолудева А.О., С.Н. Рубцова, К.И. Жордания, А.Ю. Александрова, Н.А. Глушанкова. Особенности эпителиально-мезенхимального перехода клеток серозного рака яичников высокой степени злокачественности. Успехи молекулярной онкологии, 2025; 12(4), 81–90. 3. Pnitskaya Alla, Litovka Nikita, Rubtsova Svetlana, Zhitiyuk Irina, Gloushankova Natalya 2024 Actin Cytoskeleton Remodeling Accompanied by Redistribution of Adhesion Proteins Drives Migration of Cells in Different EMT States. Cells, 2024, 13,780. 4. Terlyakova, TO; Koporatsky, AS; Iakimova, TM; Naumova, AD; Pertyakova, ES ; Pnitskaya, AS ; Glushankova, NA; Karshieva, SS; Ignatov, SG; Slukin, PV ; Prokoshkin, SD; Shtansky, DV. Antibacterial properties, biocompatibility and superelastic behavior of Au-cysteine-gentamicin-functionalized Ti-Zr-Nb alloy. MATERIALS TODAY CHEMISTRY V.36. 5. Roptomarev VA, Shevevko AN, Kuptsov KA, Sukhanova EV, Porov ZI, Pertyakova ES, Slukin PV, Ignatov SG, Pnitskaya AS, Gloushankova NA, Timoshenko RV, Erofeev AS, Kuchmizhak AA, Shtansky DV. X-ray and UV Irradiation-Induced Reactive Oxygen Species Mediated Antibacterial Activity in Fe and Pt Nanoparticle-Decorated Si-Doped TiCaCON Films. ACS Appl Mater Interfaces. 2023 15(44): 50940 – 50952. 6. N.I. Litovka, I.Y. Zhitiyuk, N.A. Gloushankova. Epithelial–Mesenchymal Transition of Breast Cancer Cells Induced by Activation of the Transcription Factor Snail1. Biochemistry

			(Moscow), 2023, 88 (1), 22-34. 7. Popova AD, Sheveyko AN, Kuptsov KA, Advakhova DY, Karyagina AS, Gromov AV, Krivozubov MS, Orlova PA, Volkov AV, Slukin PV, Ignatov SG, Shubina IZ, Ilnitskaya AS, Gloushankova NA, Timoshenko RV, Erofeev AS, Shtansky DV. Osteoconductive, Osteogenic, and Antipathogenic Plasma Electrolytic Oxidation Coatings on Titanium Implants with BMP-2. ACS Appl Mater Interfaces. 2023, 15(31):37274-37289. 8. Rubtsova Svetlana N., Zhitnyak Irina Y., Gloushankova Natalya A. 2022 Dual role of E-cadherin in cancer cells Tissue Barriers. 2022, 10:4, 2005420 9. V.A. Ponomarev, A.D. Porova, A.N. Sheveyko, E.S. Pemyakova, K.A. Kuptsov, A.S. Ilnitskaya, P.V. Slukin, S.G. Ignatov, N.A. Gloushankova, B. Subramanian, D.V. Shtansky. Microstructure and biological properties of titanium dioxide coatings doped with bioactive and bactericidal elements. Appl. Surf. Science, 2022, 575, 151755. 10. Pemyakova, ES, Manakhov, AM, Kiryukhantsev-Kotmееv, PV, Sheveyko, AN, Gudzh, KY, Kovalskii, AM, Polcak, J, Zhitnyak, IV, Gloushankova, NA, Dyatlov, IA, Ignatov, SG, Ershov, S, Shtansky, DV. Different concepts for creating antibacterial yet biocompatible surfaces: Adding bactericidal element, grafting therapeutic agent through COOH plasma polymer and their combination. Appl. Surf. Science, 2021, 556, 149751 11. S.N. Rubtsova, I.Y. Zhitnyak, N.A. Gloushankova. Phenotypic Plasticity of Cancer Cells Based on Remodeling of the Actin Cytoskeleton and Adhesive Structures Int. J. Mol. Sci. 2021, 22, 1821.
--	--	--	---

Доктор биологических наук

Ученый секретарь

ФГБУ НМИЦ онкологии

им. Н.Н. Блохина Минздрава России,
кандидат медицинских наук



Глушанкова Наталья Александровна

Кубасова Ирина Юрьевна