

В диссертационный совет ДСУ 208.003.03

При ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)
(119991, Москва, ул. Трубецкая, д.8, строение 2)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

По диссертации Камыниной Маргариты Игоревны на тему: «Анализ роли белков-транспортеров цинка и марганца как прогностических и диагностических маркеров в колоректальном раке», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 1.5.3. Молекулярная биология и 3.1.6. Онкология, лучевая терапия

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна» ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание руководителя ведущей организации	Генеральный директор Удалов Юрий Дмитриевич, доктор медицинских наук, доцент, Заслуженный врач Российской Федерации, главный внештатный специалист ФМБА России по медицинской радиологии
Фамилия Имя Отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание, должность и полное наименование организации, являющейся основным местом его работы	Бушманов Андрей Юрьевич, доктор медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология (14.00.13 – Нервные болезни), профессор, Заместитель генерального директора по науке - начальник управления радиационной медицины ФГБУ ГНЦ им. А. И. Бурназяна ФМБА России. Согласен на обработку персональных данных
Фамилия Имя Отчество, ученая степень (шифр специальности), ученое звание, специальность и должность сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Абдуллаев Серажутдин Абдуллаевич, доктор биологических наук по специальности 1.5.1. Радиобиология (биологические науки), заведующий лабораторией молекулярной биологии и генетики радиационных эффектов Федерального государственного бюджетного учреждения «Государственный научный центр Российской Федерации - Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не менее 5 публикаций)	1. Kalinin T.P., Fomina D.V., Popova N.R., Tochilenko A.V., Raeva N.F., Zasukhina G.D., Abdullaev S.A. Thymoquinone Restore Mitochondrial Functions in Tissues after Exposure to X-ray Radiation // Russian Journal of Genetics. 2026. Vol. 62, P. 12–23. DOI: 10.1134/S1022795425701315. 2. Volodina O.V., Demchenko A.G., Anuchina A.A., Ryzhkova O.P., Kovalskaya V.A., Kondrateva E.V.,

Artemova E.V., Tabakov V.Y., Ignatov M.A., Vorobyeva N.Y., Osipov A.N., Lavrov A.V., Smirnikhina S.A. Prime Editing Modification with FEN1 Improves F508del Variant Editing in the CFTR Gene in Airway Basal Cells // International Journal of Molecular Sciences. 2025. Vol. 26, No. 16. P. 7943. DOI: 10.3390/ijms26167943.

3. Petrova T.V., Kuznetzova D.V., Kanygina A.V., Skorodumova L.O., Ivanov V.A., Astrelina T.A., Varlamova S.E., Zerkalenkova E.A., Sharova E.I. Latent EBV reactivation drives aberrant B-cell proliferation during ex vivo tumor-infiltrating lymphocyte expansion from EBV-negative rectal cancer tumor tissue // Scientific Reports. 2025. Vol. 15, No. 1. P. 45250.

4. Fomina D.V., Rozhdestvensky L.M., Raeva N.F., Vorobeva E.S., Zasukhina G.D. Mechanisms of Antitumor Activity of Low Doses of Radiation Associated with Activation of Cells' Defense System // Doklady Biochemistry and Biophysics. 2025. Vol. 520, No. 1. P. 96–100. DOI: 10.1134/S160767292470128X.

5. Safonov A.S., Zabelin M.V., Uldashbaeva A.R., Баширова Л.Д., Venediktov R.O. Role of Tumor Microenvironment in the Risk of Thromboembolic Complications in Ovarian Cancer // Creative Surgery and Oncology. 2024. Vol. 14, No. 3. P. 281–286.

6. Ledin E.V., Stolyarov V.I. The role of durvalumab in the treatment of biliary tract tumors // Meditsinskiy sovet = Medical Council. 2024. Vol. 22. P. 172–180.

7. Belov O., Chigasova A., Pustovalova M., Osipov A., Eremin P., Vorobyeva N., Osipov A.N. Dose-dependent shift in relative contribution of homologous recombination to DNA repair after low-LET ionizing radiation exposure: empirical evidence and numerical simulation // Current Issues in Molecular Biology. 2023. Vol. 45, No. 9. P. 7352–7373.

8. Leonov S., Olumide I., Achkasov K., Bogdan E., Kontareva E., Chen Y., Fu Y., Osipov A.N., Pustovalova M., Merkher Y. Proteomic Markers for Mechanobiological Properties of Metastatic Cancer Cells // International Journal of Molecular Sciences. 2023. Vol. 24, No. 5. P. 4773.

9. Saleeva D.V., Raeva N.F., Sviridova D.A., Zasukhina G.D. MicroRNA: Role in Gene Regulation, Disease Prognosis, Radiotherapy, and the Activity of Radioprotectors // Biology Bulletin. 2023. Vol. 50, No. 11. P. 3003–3013.

10. Pustovalova M., Blokhina T., Alhaddad L., Chigasova A., Chuprov-Netochin R., Veviorskiy A., Filkov G., Osipov A.N., Leonov S. CD44+ and CD133+ Non-Small Cell Lung Cancer Cells Exhibit DNA Damage Response Pathways and Dormant Polyploid Giant Cancer Cell Enrichment Relating to Their p53 Status // International Journal of Molecular Sciences. 2022. Vol. 23, No. 9. P. 4922. DOI: 10.3390/ijms23094922.

