

**В Диссертационный совет 24.1.172.01 (Д 001.010.01) при
Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научно-исследовательский институт биомедицинской химии имени В.Н. Ореховича»**

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

по диссертации Соловьевой Натальи Александровны «Протеомные сигнатуры
внеклеточных везикул аденокарциномы легкого и колоректального рака»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.5.4. - биохимия

Полное и сокращенное название ведущей организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России (ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский университет))
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации.	Лукьянов Сергей Анатольевич, доктор биологических наук, академик РАН, Ректор 03.00.03- «Молекулярная биология»
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание сотрудника, утвердившего отзыв ведущей организации.	Ребриков Денис Владимирович, доктор биологических наук, проректор по научной работе, профессор, профессор РАН 03.00.15 – генетика 03.00.03 – молекулярная биология
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника, составившего отзыв ведущей организации	Козин Максим Сергеевич, кандидат биологических наук, научный сотрудник НИЛ «Медицинская геномика» 1.5.7 – молекулярная биология
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за	1. Shagaleeva O.Y., Kashatnikova D.A., Kardonsky D.A., Efimov B.A., Ivanov V.A., Smirnova S.V., Evsiev S.S., Zubkov E.A., Abramova O.V., Zorkina Y.A., Morozova A.Y., Vorobeva E.A., Silantiev A.S., Kolesnikova I.V., Markelova M.I., Olekhnovich E.I., Morozov M.D., Zoruk P.Y., Boldyreva D.I., Kazakova V.D., Vanyushkina A.A., Chaplin A.V., Grigoryeva

последние 5 лет (не более 15 публикаций)

- T.V., Zakharzhevskaya N.B. Bacteroides vesicles promote functional alterations in the gut microbiota composition //Microbiology Spectrum. – 2024. – C. e00636-24.
2. Tyagunov A.E., Anurov M.V., Titkova S.M., Kurashinova L.S., Loban K.M., Tyagunov A.A., Sazhin A.V. Intestinal fatty acid-binding protein (I-FABP) as biomarker of ischemic damage in experimentally induced 12-h small bowel obstruction //Updates in Surgery. – 2024. – C. 1-8.
3. Shakhpazyan N.K., Mikhaleva L.M., Bedzhanyan A.L., Gioeva Z.V., Mikhalev A.I., Midiber K.Y., Pechnikova V.V., Biryukov A.E. Exploring the Role of the Gut Microbiota in Modulating Colorectal Cancer Immunity //Cells. – 2024. – T. 13. – №. 17. – C. 1437.
4. Rogovskii V. Tumor-produced immune regulatory factors as a therapeutic target in cancer treatment //Frontiers in Immunology. – 2024. – T. 15. – C. 1416458.
5. Zhang C. Exosomes Derived from Mesenchymal Stem Cells: Therapeutic Opportunities for Spinal Cord Injury //Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2024. – C. 1-6.
6. Kuznetsova O., Lebedeva A., Kavun A., Belova E., Fedyanin M., Mileyko V., Ivanov M., Nosov D. Precision oncology strategy in cetuximab-resistant ERRF11-mutant colon cancer: case report of disease progression on afatinib //American Journal of Translational Research. – 2023. – T. 15. – №. 9. – C. 5785.
7. Shakhpazyan N., Mikhaleva L., Bedzhanyan A., Gioeva Z., Sadykhov N., Mikhalev A., Atiakshin D., Buchwalow I., Tiemann M., Orekhov A. Cellular and Molecular Mechanisms of the Tumor Stroma in Colorectal Cancer: Insights into Disease Progression and Therapeutic Targets //Biomedicines. – 2023. – T. 11. – №. 9. – C. 2361.
8. Shestakova K.M., Moskaleva N.E., Boldin A.A., Rezvanov P.M., Shestopalov A.V., Rummyantsev S.A., Zlatnik E.Y., Novikova I.A., Sagakyants A.B., Timofeeva S.V., Simonov Y., Baskhanova S.N., Tobolkina E., Rudaz S., Appolonova SA. Targeted metabolomic profiling as a tool for diagnostics of patients with non-small-cell lung cancer //Scientific Reports. – 2023. – T. 13. – №. 1. – C. 11072.

	9. Krasnov GS, Puzanov GA, Afanasyeva MA, Dashinimaev EB, Vishnyakova KS, Beniaminov AD, Adzhubei AA, Kondratieva TT, Yegorov YE, Senchenko VN. Tumor suppressor properties of the small C-terminal domain phosphatases in non-small cell lung cancer //Bioscience Reports. – 2019. – T. 39. – №. 12. – С. BSR20193094. 10. Shnaider PV, Petrushanko IY, Aleshikova OI, Babaeva NA, Ashrafyan LA, Borovkova EI, Dobrokhotova JE, Borovkov IM, Shender VO, Khomyakova E. Expression level of CD117 (KIT) on ovarian cancer extracellular vesicles correlates with tumor aggressiveness //Frontiers in Cell and Developmental Biology. – 2023. – T. 11. – С. 1057484.
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	117513
Объект	ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет)
город	г. Москва
Улица	ул. Островитянова
Дом	1, стр.6
Телефон	(495) 434-03-29, (495) 434-61-29
e-mail	rsmu@rsmu.ru
Web-сайт	http://rsmu.ru/

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе научной организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
к.м.н., доцент



О.М.Демина