

**В диссертационный совет Д001.017.01  
на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина»  
Минздрава России**

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

**Малек Анастасии Валерьевны «Возможности применения нановезикулярных технологий  
в онкологии», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по  
специальности 14.01.12 – Онкология**

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование	ИХБФМ СО РАН
Учредитель организации	Министерством науки и высшего образования РФ
Фамилия, имя, отчество, ученое звание, ученая степень руководителя организации	Директор ИХБФМ СО РАН Пышный Дмитрий Владимирович член-корреспондент РАН, доктор химических наук
Фамилия, имя, отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученое звание; ученая степень; организация и должность по основному месту работы	Пышный Дмитрий Владимирович член-корреспондент РАН, доктор химических наук Директор  Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет Д 001.017.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России _____ Пышный Д.В.
Фамилия, имя, отчество лица, составившего отзыв ведущей организации, ученое звание; ученая степень; научные специальности, по которым им защищена диссертация; должность и наименование организации, являющейся основным местом работы	Лактионов Павел Петрович Кандидат биологических наук, Зав. лаборатории Молекулярной медицины ИХБФМ СО РАН  Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет Д 001.017.01 на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России _____ Лактионов П.П.
Почтовый адрес	630090, г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8
Телефон	Дирекция: (383) 363-51-50 Ученый секретарь: (383) 363-51-55
Адрес электронной почты	secretary@niboch.nsc.ru
Сетевой адрес (URL) официального сайта в сети «Интернет»	http://www.niboch.nsc.ru/
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в	1. Grigor'eva A. E., Tamkovich S. N., Eremina A. V., Tupikin A. E., Kabilov M. R., Chernykh V. V., Vlassov V. V., Laktionov P. P., Ryabchikova E. I. Characteristics of exosomes and microparticles

рецензируемых научных изданий за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

discovered in human tears//Biomeditsinskaya Khimiya. Ser. 62. - 2016.- N1.- С. 99–106.

2. Kossinova O. A., Gopanenko A. V., Tamkovich S. N., Krasheninina O. A., Tupikin A. E., Kiseleva E., Yanshina D. D., Malygin A. A., Ven'yaminova A. G., Kabilov M. R., Karpova G. G. Cytosolic YB-1 and NSUN2 are the only proteins recognizing specific motifs present in mRNAs enriched in exosomes//Biochimica et Biophysica Acta (BBA) - Proteins and Proteomics. Ser. 1865. - 2017.- N6.- С. 664–673.

3. Maria Yu. Konoshenko, Evgeny A. Lekhnov, Pavel P. Laktionov. Isolation of extracellular vesicles: General methodologies and modern trends//BioMed Research International. , Ser. 2018. -2018. doi:10.1155/2018/8545347

4. Ivan A. Zaporozhchenko, Evgeny S. Morozkin, Anastasia A. Ponomaryova, Elena Y. Rykova, Nadezhda V. Cherdyntseva, Aleksandr A. Zheravin, Oksana A. Pashkovskaya, Evgeny A. Pokushalov, Valentin V. Vlassov, Pavel P. Laktionov. Profiling of 179 miRNA Expression in Blood Plasma of Lung Cancer Patients and Cancer-Free Individuals// Scientific Reports. Ser. 8. № 6348. Doi:10.1038/s41598-018-24769-2

5. Yunusova N. V., Patysheva M. R., Molchanov S. V., Zambalova E. A., Grigor'eva A. E., Kolomiets L. A., Ochirov M. O., Tamkovich S. N., Kondakova I. V. Metalloproteinases at the surface of small extracellular vesicles in advanced ovarian cancer: Relationships with ascites volume and peritoneal canceromatosis index//Clinica Chimica Acta. Ser. 494. - 2019.- С. 116–122.

6. Tamkovich S. N., Yunusova N. V, Tugutova E., Somov A. K., Proskura K. V, Kolomiets L. A., Stakheyeva M. N., Grigor'eva A. E., Laktionov P. P., Kondakova I. V. Protease Cargo in Circulating Exosomes of Breast Cancer and Ovarian Cancer Patients//Asian Pacific Journal of Cancer Prevention. Ser. 20. - 2019.- N1.- С. 255–262.

7. Tamkovich S., Tutanov O., Efimenko A., Grigor'eva A., Ryabchikova E., Kirushina N., Vlassov V., Tkachuk V., Laktionov P. Blood Circulating Exosomes Contain Distinguishable Fractions of Free and Cell-Surface-Associated Vesicles//Current Molecular Medicine. Ser. 19. - 2019.- N4.- С. 273–285.

8. Тутанов О. С., Бакакина Ю. С., Проскура К. В., Григорьева А. Е., Сяхович В. Э., Беляев С. А., Рябчикова Е. И., Центалович Ю. П., Лактионов П. П., Тамкович С. Н. Поиск протеомных маркеров рака молочной железы в составе суммарных экзосом

	<p>крови//Сибирский онкологический журнал. Сер. 19. - 2020.- N2.- С. 49–61.</p> <p>9. Tutanov O., Orlova E., Proskura K., Grigor'eva A., Yunusova N., Tsentalovich Y., Alexandrova A., Tamkovich S. Proteomic Analysis of Blood Exosomes from Healthy Females and Breast Cancer Patients Reveals an Association between Different Exosomal Bioactivity on Non-tumorigenic Epithelial Cell and Breast Cancer Cell Migration in Vitro//Biomolecules. Сер. 10. - 2020.- N4.- С. 495.</p> <p>10. Bryzgunova O., Konoshenko M., Zaporozhchenko I., Yakovlev A., Laktionov P. Isolation of Cell-Free miRNA from Biological Fluids: Influencing Factors and Methods//Diagnostics. Сер. 11. - 2021.- N5.- С. 865.</p> <p>11. Konoshenko M. Y., Lekchnov E. A., Bryzgunova O. E., Kiseleva E., Pyshnaya I. A., Laktionov P. P. Isolation of Extracellular Vesicles from Biological Fluids via the Aggregation–Precipitation Approach for Downstream miRNAs Detection//Diagnostics. Сер. 11. - 2021.- N3.- С. 384.</p> <p>12. Konoshenko M.Y., Bryzgunova O.E., Laktionov P.P. miRNAs and radiotherapy response in prostate cancer//Andrology. Сер. 9. – 2021. N2. С. 529-545.</p> <p>13. Konoshenko M.Yu., Laktionov P.P. The miRNAs involved in prostate cancer chemotherapy response as chemoresistance and chemosensitivity predictors// Andrology. – 2021 С. 1–21. doi:10.1111/andr.13086</p> <p>14. Konoshenko M.Yu., Bryzgunova O.E., Laktionov P.P. miRNAs and androgen deprivation therapy of prostate cancer//Biochimica et biophysica acta-reviews on cancer. -2021. №188625, doi: 10.1016/j.bbcan.2021.188625</p>

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

Сведения об организации удостоверяю:

Ученый секретарь  
кандидат химических наук  
телефон:(383) 363-51-55, secretary@niboch.nsc.ru



Пестряков П.Е.