

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ  
ПО ДИССЕРТАЦИОННОЙ РАБОТЕ**

*Есимбековой Александры Рашидовны «Влияние дакарбазина на внутриклеточную сигнализацию в культуре клеток меланомы кожи SK-MEL-2 в G0 фазе», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
1.5.22. Клеточная биология (медицинские науки)*

<i>Полное наименование</i>	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»
<i>Сокращенное наименование</i>	Томский НИМЦ
<i>Учредитель организации</i>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
<i>Фамилия, имя, отчество, ученое звание, ученая степень руководителя организации</i>	Директор Степанов Вадим Анатольевич доктор биологических наук, профессор, академик РАН
<i>Фамилия, имя, отчество лица, утвердившего отзыв ведущей организации, ученое звание; ученая степень; организация и должность по основному месту работы</i>	Степанов Вадим Анатольевич, доктор биологических наук, профессор, академик РАН Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук»  Директор  Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет 24.1.242.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» по адресу: ул. Тимакова, 2, Новосибирск, 630060  _____ Степанов В.А.
<i>Фамилия, имя, отчество лица, составившего отзыв ведущей организации, ученое звание; ученая степень; научные специальности, по которым</i>	Кондакова Ирина Викторовна доктор медицинских наук, профессор  3.1.6. Онкология, лучевая терапия 3.3.3. Патологическая физиология  Научно-исследовательский институт онкологии – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Томский национальный исследовательский медицинский центр Российской академии наук», заведующий лабораторией биохимии опухолей  Согласен на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет 24.1.242.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный

защищена диссертация; должность и наименование организации, являющейся основным местом работы	исследовательский центр фундаментальной и трансляционной медицины» по адресу: ул. Тимакова, 2, Новосибирск, 630060  _____ Кондакова И.В.
Почтовый адрес	634050, г. Томск, Набережная реки Ушайки ул., д. 10
Телефон	8 (3822) 51 22 28
Адрес электронной почты	center@tnimc.ru
Сетевой адрес (URL) официального сайта в сети «Интернет»	www.tnimc.ru
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Protease cargo in circulating exosomes of breast cancer and ovarian cancer patients / S. N. Tamkovich, A. K. Somov, K. V. Proskura [et al.] // Asian Pacific Journal of Cancer Prevention. – 2019. – Vol. 20, No. 1. – P. 255-262.</li> <li>2. Metalloproteinases at the surface of small extracellular vesicles in advanced ovarian cancer: Relationships with ascites volume and peritoneal canceromatosis index / N. V. Yunusova, M. R. Patysheva, S. V. Molchanov [et al.] // Clinica Chimica Acta. – 2019. – Vol. 494. – P. 116-122.</li> <li>3. Relation between tetraspanin- associated and tetraspanin- non- associated exosomal proteases and metabolic syndrome in colorectal cancer patients / E. A. Tugutova, M. R. Patysheva, S. G. Afanas'ev [et al.] // Asian Pacific Journal of Cancer Prevention. – 2019. – Vol. 20, No. 3. – P. 809-815.</li> <li>4. Коршунов, Д. А. Современные представления о метаболическом перепрограммировании в злокачественных новообразованиях / Д. А. Коршунов, И. В. Кондакова, Е. Е. Шашова // Биохимия. – 2019. – Т. 84, № 10. – С. 1385-1400.</li> <li>5. Связь мутации BRAF-V600E с экспрессией транскрипционных, ростовых факторов, компонентов АКТ/m-TOR сигнального пути в ткани папиллярного рака щитовидной железы / Л. В. Спирина, С. Ю. Чижевская, И. В. Кондакова, Е. Л. Чойнзонов // Вопросы онкологии. – 2019. – Т. 65, № 4. – С. 608-613.</li> <li>6. Korshunov, D. A. Modern Perspective on Metabolic Reprogramming in Malignant Neoplasms / D. A. Korshunov, I. V. Kondakova, E. E. Shashova // Biochemistry (Moscow). – 2019. – Vol. 84, No. 10. – P. 1129-1142.</li> <li>7. Увеличение экспрессии мРНК и содержания актинсвязывающих белков профилина, фасцина и эзрина способствуют метастазированию немелкоклеточного рака легкого / Е. С. Колегова, Г. В. Какурина, Д. Н. Костромицкий [и др.] // Молекулярная биология. – 2020. – Т. 54, № 2. – С. 285-292.</li> <li>8. Функционирование протеасом при предопухолевых и неопластических изменениях эпителия человека / Е. А. Сиденко, Г. В. Какурина, О. В. Черемисина [и др.] // Молекулярная медицина. – 2020. – Т. 18, № 2. – С. 11-16.</li> <li>9. АКТ/mTOR сигнальный каскад и экспрессия PD-1, PD-L1, PD-L2 при</li> </ol>

- раке желудка / Л. В. Спирина, А. В. Августинovich, С. Г. Афанасьев [и др.] // Бюллетень экспериментальной биологии и медицины. – 2020. – Т. 170, № 7. – С. 91-95.
10. Progesterone Receptor Expression in the Benign Prostatic Hyperplasia and Prostate Cancer Tissues, Relation with Transcription, Growth Factors, Hormone Reception and Components of the AKT/mTOR Signaling Pathway / L. V. Spirina, I. V. Kondakova, I. V. Kovaleva [et al.] // Asian Pacific Journal of Cancer Prevention. – 2020. – Vol. 21, No. 2. – P. 423-429.
11. Estrogen receptors and ubiquitin proteasome system: Mutual regulation / I. V. Kondakova, E. E. Shashova, E. A. Sidenko [et al.] // Biomolecules. – 2020. – Vol. 10, No. 4. – P. 500.
12. Spirina, L. V. Molecular Profiling of Follicular Variant of Papillary Thyroid Cancer / L. V. Spirina, S. Y. Chizhevskaya, I. V. Kondakova // Bulletin of Experimental Biology and Medicine. – 2020. – Vol. 169, No. 1. – P. 85-88.
13. The activity of circulating proteasomes in tumor and precancerous diseases of the head and neck organs / E. A. Sidenko, D. E. Mikhalev, G. V. Kakurina [et al.] // Siberian Journal of Oncology. – 2021. – Vol. 20, No. 2. – P. 46-52.
14. Экспрессия транскрипционных, ростовых факторов, компонентов сигнального пути АКТ/mTOR, рецепторов и лигандов программируемой клеточной гибели ткани меланомы / К. В. Никульников, В. А. Богданова, Л. В. Спирина [и др.] // Успехи молекулярной онкологии. – 2024. – Т. 11, № 1. – С. 46-54.

Ведущая организация подтверждает, что соискатель ученой степени и его научный руководитель (консультант) не являются её сотрудниками, а также в ведущей организации не ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соисполнителем).

Сведения об организации удостоверяю:

Ученый секретарь Томского НИМЦ  
канд. биол. наук

Хитринская И.Ю.