

**СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ**  
**по диссертации Фетисова Тимура Игоревича, выполненной на тему**  
**«МОЛЕКУЛЯРНЫЕ МЕХАНИЗМЫ ДЕЙСТВИЯ НЕГЕНОТОКСИЧНЫХ**  
**ДНК-ТРОПНЫХ ПРЕПАРАТОВ КУРАКСИНА CBL0137 И ДИМИНАЗЕНА**  
**НА КЛЕТКИ ОПУХОЛЕЙ СИСТЕМЫ КРОВИ» по специальности 14.01.12. –**  
**Онкология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук**

1.	Полное наименование организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (приволжский) федеральный университет»
2.	Сокращенное наименование организации	ФГАОУ ВО «Казанский (приволжский) федеральный университет»
3.	Организационно-правовая форма организации	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
4.	Ведомственная принадлежность организации	Министерство науки и высшего образования России
5.	Место нахождения	г. Казань, Российская Федерация
6.	Почтовый адрес организации	420008, ул. Кремлевская, 18
7.	Телефон организации	Тел.: +7 (843) 292-69-77
8.	Адрес электронной почты организации	public.mail@kpfu.ru
9.	Адрес официального сайта организации в сети Интернет	<a href="http://www.kpfu.ru/">http://www.kpfu.ru/</a>
10.	Руководитель организации	Гафуров И.Р.
11.	Наименование профильного структурного подразделения, занимающегося проблематикой диссертации	Кафедра биохимии, биотехнологии и фармакологии Института фундаментальной медицины и биологии КФУ
12.	Сведения о лице, утверждающем отзыв ведущей организации	Нургалиев Данис Карлович, проректор по научной деятельности КФУ, д.г.-м.н., проф.
13.	Сведения о составителе отзыва из ведущей организации	Киямова Рамзия Галлямовна, заведующая кафедрой биохимии, биотехнологии и фармакологии Института фундаментальной медицины и биологии КФУ, д.б.н., доцент
14.	Список основных публикаций работников структурного подразделения, составляющего отзыв, за последние пять лет по теме диссертации (не более 15 публикаций).	<p>1. Фатхутдинов Н.Р., Чжан, Р., Киямова Р.Г. Роль композиции ремоделера хроматина SWI/SNF в чувствительности к ингибиторам GSK126 и ABT263. //</p>

2. Гапонова А. В., Серебрийский И.Г., Киямова Р.Г. Роль генов RAD50 и SMARCA5 в регуляции чувствительности к цисплатину опухолевых клеток рака яичника и рака головы и шеи // Российский онкологический журнал. 2017; 22(1). С. 39-43. <http://dx.doi.org/10.18821/1028-9984-2017-22-1-39-43>
3. Zhang P. Microscopy-Based Automated Live Cell Screening for Small Molecules That Affect Ciliation /P. Zhang, A. Kiseleva, V. Korobeynikov, H. Liu, M. Einarson, E. Golemis// Front. Genet. . – 2019. – Т. 10. – 75. С. 1-15. <https://doi.org/10.3389/fgene.2019.00075>
4. Savenkova D.V. The combined action of cisplatin and Physcion increases the ROS level in the lung and pancreas cancer cells /D.V. Savenkova, K. V. Havrysh, V.S. Skripova, A.K. Nurgalieva, L.F. Minigulova, R.G. Kiyamova// Human gene therapy. - 2019. - Volume 30. - Issue 11. - P. A62. <https://dx.doi.org/10.1089/hum.2019.29095.abstracts>.
5. Havrysh, K. PLSCR1 and XKR8: New markers for low-grade glioma progression and outcome / K.Havrysh, M. Bogdanov, R. Kiyamova // Annals of Oncology. - 2019. - Volume 30. - Issue Supplement\_7. <https://doi.org/10.1093/annonc/mdz413.053>
6. Minigulova L. Unusual folding of NaPi2b transporter extramembrane domain 4 during malignant transformation/ L. Minigulova, V. Skripova, A.K. Nurgalieva, N. Ionova, D. Reshetnikova, M. Bogdanov, R. Kiyamova. // Annals of Oncology. - 2019. - 30 (suppl\_9): ix122-ix130. <https://doi.org/10.1093/annonc/mdz431.023>
7. Beck T.N. An improved method of delivering a sclerosing agent for the treatment of malignant pleural effusion / T. N. Beck, A. Y. Deneka, L. Chai, C. Kanach, P. Johal, N. J. Alvarez, Y. Boumber, E. A. Golemis, G. W. Laub // BMC Cancer – 2019. – Т. 19 – № 1 – 614. С. 1-8.<https://dx.doi.org/10.1186%2Fs12885-019-5777-z>
8. Deneka A.Y. Tumor-Targeted Drug Conjugates as an Emerging Novel Therapeutic Approach in Small Cell Lung Cancer (SCLC). / A. Y. Deneka, Y. Boumber, T. Beck, E. A. Golemis // Cancers (Basel). – 2019. – Т. 11 – № 9.<https://doi.org/10.3390/cancers11091297>
9. Havrysh K. V. Silencing of the RAD50 gene contributes to enhancing the sensitivity of the triple-negative breast cancer cells to carboplatin / K. V Havrysh, M. V Bogdanov, R. G. Kiyamova // Cancer Res. – 2019. – Т. 79 – № 13 Supplement – 4927 LP – 4927c. <https://doi.org/10.1158/1538-7445.AM2019-4927>
10. Kiseleva A.A. Unexpected activities in regulating ciliation contribute to off-target effects of targeted drugs / A. A. Kiseleva, V. A. Korobeynikov, A. S. Nikonova, P. Zhang, P. Makhov, A. Y. Deneka, M. B. Einarson, I. G. Serebriiskii, H. Liu, J. R. Peterson, E. A. Golemis // Clin. Cancer Res. – 2019. – clincanres.3535.2018c. <https://doi.org/10.1158/1078-0432.CCR-18-3535>
11. Zoughaib M.H. Tumor Cell Behavior in Porous Hydrogels: Effect of

Application Technique and Doxorubicin Treatment / M. H. Zoughaib, D. T. Luong, Z. Y. Siraeva, A. A. Yergeshov, T. I. Salikhova, S. V Kuznetsova, R. G. Kiyamova, T. I. Abdullin // Bull. Exp. Biol. Med. – 2019. – Т. 167 – № 4 – 590–598c. <https://doi.org/10.1007/s10517-019-04577-y>

12. Kostianets O. Panel of SEREX-defined antigens for breast cancer autoantibodies profile detection. / O. Kostianets, M. Shyyan, S. V. Antoniuk, V. Filonenko, R. Kiyamova // Biomarkers Biochem. Indic. Expo. response, susceptibility to Chem. – 2017. – Т. 22 – № 2 – 149–156c. <https://doi.org/10.1080/1354750X.2016.1252952>

13. Skripova V. CRISPR/Cas9 Technique for Identification of Genes Regulating Oxaliplatin Resistance of Pancreatic Cancer Cell Line / V. Skripova, I. Serebriiskii, Z. Abramova, I. Astsaturov, R. Kiyamova // Bionanoscience – 2017. – Т. 7 – № 1 – 97–100c <https://doi.org/10.1007/s12668-016-0272-3>

14. Gaponova A. Identification of evolutionarily conserved DNA damage response (DDR) genes that alter sensitivity to cisplatin / A. Gaponova I.G. Serebriiskii G. Andrianov R. Kiyamova E.A. Golemis // ANNALS OF ONCOLOGY. - 2016. - Vol.27, Is. suppl\_6. - 1557P. <https://doi.org/10.18632/oncotarget.13353>

15. Dyachenko L. Autoantibody Response to ZRF1 and KRR1 SEREX Antigens in Patients with Breast Tumors of Different Histological Types and Grades / L. Dyachenko, K. Havrysh, A. Lytovchenko, I. Dosenko, S. Antoniuk, V. Filonenko, R. Kiyamova // Dis. Markers – 2016. – Т. 2016 – 5128720c.<https://doi.org/10.1155/2016/5128720>

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

Проректор по научной деятельности  
ФГАОУ ВО К(П)ФУ,  
д.г.-м.н., профессор



Нургалиев Д.К.