

Сведения
о ведущей организации по диссертации Кузьмича Алексея Ивановича
«Использование натрий-йодидного симпортера (NIS) для детекции доставки
генотерапевтических агентов в опухолевые клетки»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

<p style="text-align: center;">Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p>	<p style="text-align: center;">Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет</p>	<p style="text-align: center;">Список основных публикаций сотрудников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)</p>
<p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной биологии им. В.А. Энгельгардта Российской академии наук (ИМБ РАН)</p>	<p>Почтовый адрес: ГСП-1, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32. ИМБ РАН Телефоны для справок: 8(499)135-23-11, 8(499)135-11-60 e-mail: isinfo@eimb.ru Сайт: www.eimb.ru</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Mitkevich V.A., Petrushanko I.Y., Kretova O.V., Spirin P.V., Zelenikhin P.V., Prassolov V.S., Tchurikov N., Ilinskaya O.N., Makarov A.A. Oncogenic <i>c-kit</i> transcript is a target for binase. <i>Cell Cycle</i>, 2010, 9, pp.1-5 2. Vilgelm A.E., Washington M.K., Wei J., Chen H., Prassolov V.S., and Zaika A.I. Interactions of the p53 protein family in cellular stress response in gastrointestinal tumors. <i>Mol Cancer Ther.</i> 2010, v. 9, № 3, pp. 693-705. 3. Chumakov S.P., Kravchenko J.E., Prassolov V.S., Frolova EI, Chumakov PM.. Efficient downregulation of multiple mRNA targets with a single shRNA-expressing lentiviral vector. <i>Plasmid</i>, 2010, v.63,N2, pp.143-149 4. Баскаран Д., Спириин П. В., Прасолов В. С.. Активированные лейкозные онкогены, определяющие злокачественное перерождение кроветворных клеток.

Молекулярная биология. 2010, 44, с. 418-430.

5. Mitkevich V.A., Petrushanko I.Y., Spirin P.V., Fedorova T.V., Kretova O.V., Tchurikov N.A., Prassolov V.S., Ilinskaya O.N., Makarov A.A. «Sensitivity of acute myeloid leukemia Kasumi-1 cells to binase toxic action depends on the expression of KIT and AML1-ETO oncogenes» *Cell cycle*, 2011, v.10, N23, pp.1-8
6. Prokofjeva M.M., Riecken K., Spirin P.V., Yanvarév D.V., Düsedau A., Ellinger B., Fehse B., Stocking C., Prassolov V.S. A new system for parallel drug screening against multiple-resistant HIV mutants based on lentiviral self-inactivating (SIN) vectors and multi-colour analyses. *AIDS research and therapy*, 2013, 10:1 doi:10.1186/1742-6405-10-1.
7. Triviai I., Ziegler M., Bergholz U., Oler A.J., Stubig T., Prassolov V., Fehse B., Kozak C.A., Kroger N., Stocking C. «Endogenous retrovirus induces leukemia in a xenograft mouse model for primary myelofibrosis» *Proc Natl Acad Sci U S A*. 2014 vol. 111 № 23 pages: 8595-8600
8. Kropotova E.S., Zinovieva O.L., Zyryanova A.F., Dybovaya V.I., Prassolov V.S., Beresten S.F., Oparina N.Y., Mashkova T.D. "Altered Expression of Multiple Genes Involved in

Retinoic Acid Biosynthesis in Human
Colorectal Cancer» Pathol Oncol Res. 2014
Volume: 20 Issue: 3 Pages: 707-717

9. Spirin PV, Lebedev TD, Orlova NN, Gornostaeva AS, Prokofjeva MM, Nikitenko NA, Dmitriev SE, Buzdin AA, Borisov NM, Aliper AM, Garazha AV, Rubtsov PM, Stocking C, Prassolov VS. «Silencing AML1-ETO gene expression leads to simultaneous activation of both pro-apoptotic and proliferation signaling». Leukemia. 2014 vol. 28 pp 2222-2228
10. Kochneva G., Zonov E., Grazhdantseva A., Yunusova A., Sibolobova G., Popov E., Taranov O., Netesov S., Chumakov P., Ryabchikova E. Apoptin enhances the oncolytic properties of vaccinia virus and modifies mechanisms of tumor regression. Oncotarget. 2014. 5(22):11269-11282.
11. Nikitenko N. A., Speiseder T., Groitl P., Spirin P. V., Prokofjeva M. M., Lebedev T. D., Rubtsov P. M., Lam E., Riecken K., Fehse B., Dobner T., Prassolov V. S. Targeting species D adenoviruses replication to counteract the epidemic keratoconjunctivitis. Biochimie. 2015. 113, 10-16
12. Matveeva O.V., Guo Z.S., Senin V.M., Senina A.V., Shabalina S.A., Chumakov P.M. Oncolysis by paramyxoviruses: preclinical and clinical studies. Mol Ther Oncolytics. 2015;2. pii: 150017

		<p>13. Yurinskaya M., Zatsepina O.G., Vinokurov M.G., Bobkova N.V., Garbuz D.G., Morozov A.V., Kulikova D.A., Mitkevich V.A., Makarov A.A., Funikov S.Y., Evgen'ev M.B. The Fate of Exogenous Human HSP70 Introduced into Animal Cells by Different Means. Curr Drug Deliv. 2015. 12(5):524-532.</p>
--	--	--

Ученый секретарь Института

к.х.н.

Печать



Шаскольский

Шаскольский Б.Л.