

Сведения

о ведущей организации по диссертации Шемякиной Ирины Игоревны  
 «Красные и дальне-красные флуоресцентные белки, оптимизированные для мечения белков слияния»,  
 представленной на соискание ученой степени  
 кандидата биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»

<p>Полное и сокращенное наименование ведущей организации</p>	<p>Почтовый адрес, телефон, адрес электронной почты, адрес официального сайта в сети Интернет</p>	<p>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 общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук ИОГен РАН</p>	<p>119991, ГСП-1                  Москва, ул. Губкина, д.3                  (499) 135-62-13                  iogen@vigg.ru                  http://www.vigg.ru</p>	<p>1. Nezametdinova V.Z., Zakharevich N.V., Alekseeva M.G., Mavletova D.A., Averina O.A., Danilenko V.N. <b>Identification and characterization of the eukaryote-like serine/threonine protein kinases in <i>Bifidobacterium</i></b>. <i>Archives of Microbiology</i>. 2014, V. 196, Issue 2, pp 125-136</p> <p>2. Mezentsev A, Nikolaev A, Bruskin S. <b>Matrix metalloproteinases and their role in psoriasis</b>. <i>Gene</i>. 2014 Apr 25;540(1):1-10</p> <p>3. Bourmenskaya O, Shubina E, Trofimov D, <b>Rebrikov D</b>, Sabdulaeva E, Nepsha O, Bozhenko V, Rogovskaya S, Sukhikh G. <b>Host gene expression profiling of cervical smear is eligible for cancer risk evaluation</b>. <i>J Clin Pathol</i>. 2013 Apr; 66(4):282-5</p> <p>4. Davydov II, Wohlgemuth I, Artamonova II, Urlaub H, Tonevitsky AG, Rodnina MV. <b>Evolution of the protein stoichiometry in the L12 stalk of bacterial and organellar ribosomes</b>. <i>Nat Commun</i>. 2013; 4:1387. doi: 10.1038/ncomms2373</p> <p>5. Bourmenskaya O, Shubina E, Trofimov D, <b>Rebrikov D</b>, Sabdulaeva E, Nepsha O, Bozhenko V, Rogovskaya S, Sukhikh G. <b>Host gene expression profiling of cervical smear is eligible for cancer risk evaluation</b>. <i>J Clin Pathol</i>. 2013 Apr; 66(4):282-5</p> <p>6. Makeev VJ. <b>Predictive biology using systems and integrative analysis and methods</b>. <i>J Biomol Struct Dyn</i>. 2013; 31(1):1-3.</p> <p>7. Naumova OY, Lee M, Rychkov SY, Vlasova NV, Grigorenko EL. <b>Gene expression in the human brain: the current state of the study of specificity and spatiotemporal dynamics</b>. <i>Child Dev</i>. 2013 Jan-Feb; 84(1):76-88. Review.</p>

	<p>8. Mughal S.K, Myazin A.E, Zhavoronkov L.P., Rubanovich A.V, Dubrova Y.E <b>The dose and dose-rate effects of paternal irradiation on transgenerational instability in mice: a radiotherapy connection.</b> <i>PLoS One</i>. 2012;7(7):e41300.</p> <p>9. Zakharevich N.V., Osolodkin D.I., Artamonova I.I., Palyulin V.A., Zefirov N.S., Danilenko V.N. <b>Signatures of the ATP binding pocket as a basis for structural classification of the serine/threonine protein kinases of gram-positive bacteria.</b> <i>Proteins: Structure, Function, and Bioinformatics</i>. 2012. 80 (5):1363 – 1376.</p> <p>10. Averina O.V., Zakharevich N.V., Danilenko V.N. <b>Identification and Characterization of WhiB-Like Family Proteins of the <i>Bifidobacterium</i> Genus</b> <i>Anaerobe</i>. 2012. V.18. P.421-429</p> <p>11. Bogdanov Yu. F., Spangenberg V. E., Dadashev S. Ya., Vityazeva I. I. Bogoliubov S. V. Kolomiets O. L. <b>Morphological Manifestation of Unique DNA Segments in Human Meiotic Prophase I</b> <i>Cell and Tissue Biology</i>, 2012, Vol. 6, No 5-6. P. 407–411.</p> <p>12. Sobolev VV, Starodubtseva NL, Piruzyan AL, Minnibaev MT, Sautin ME, Tumanov VP, Bruskin SA. <b>Comparative study of the expression of ATF-3 and ATF-4 genes in vessels involved into atherosclerosis process and in psoriatic skin.</b> <i>Bull Exp Biol Med</i>. 2011; 151(6):713-6.</p> <p>13. Kapelinskaya T., Martynova E., Schal C., Mukha D. <b>Expression strategy of densovirus from the German cockroach, <i>Blattella germanica</i></b> <i>Journal of Virology</i>. 2011. 85(22): 11855-11870.</p>
--	--

Ученый секретарь ИОГен РАН

Д.б.н., доцент

Огаркова Ольга Александровна

М.П.