

Сведения
о ведущей организации по диссертации Котовой Елены Сергеевны
«Идентификация и анализ активности СТСФ-зависимых регуляторных элементов»,
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>ГСП-1, 119991, г. Москва, ул. Вавилова, д. 32. ИМБ РАН, тел. 8(499)135-23-11, e-mail: isinfo@eimb.ru, www.eimb.ru</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tchurikov NA, Yudkin DV, Gorbacheva MA, Kulemzina AI, Grischenko IV, Fedoseeva DM, Sosin DV, Kravatsky YV, Kretova OV. Hot spots of DNA double-strand breaks in human rDNA units are produced in vivo. Sci. Rep. 2016 May 10;6:25866. doi: 10.1038/srep25866. 2. Kravatsky Y.V., Chechetkin V.R., Tchurikov N.A., Kravatskaya G.I., Genome-wide study of correlations between genomic features and their relationship with the regulation of gene expression. <i>DNA Research</i>. 2015. T. 22. № 1. С. 109-119. 3. Tchurikov N.A., Fedoseeva D.M., Sosin D.V., Kretova O.V., Snezhkina A.V., Melnikova N.V., Kudryavtseva A.V., Kravatsky Y.V., Hot spots of dna double-strand breaks and genomic contacts of human rDNA units are involved in epigenetic regulation. <i>Journal of Molecular Cell Biology</i>. 2015. T. 7. № 4. С. 366-382. 4. Tchurikov N.A., Kretova O.V., Fedoseeva D.M., Chechetkin V.R., Gorbacheva M.A., Karnaukhov A.A., Kravatskaya G.I., Kravatsky Y.V., Mapping of genomic double-strand breaks by ligation of biotinylated oligonucleotides to forum domains:

		<p>analysis of the data obtained for human rDNA units. Genomics Data. 2015. T. 3. C. 15-18.</p> <p>5. Tchurikov N.A., Kretova O.V., Fedoseeva D.M., Chechetkin V.R., Gorbacheva M.A., Snezhkina A.V., Alembekov I.R., Kravatskaya G.I., Kravatsky Y.V., Genome-wide mapping of hot spots of DNA double-strand breaks in human cells as a tool for epigenetic studies and cancer genomics. Genomics Data. 2015. T. 5. C. 89-93.</p> <p>6. Федосеева Д.М., Чуриков Н.А., Анализ связывания инсуляторных белков в репортерных генетических конструкциях, трансфицированных в клетки дрозофилы. Доклады Академии наук. 2013. Т. 451. № 3. С. 339.</p> <p>7. Tchurikov N.A., Kretova O.V., Fedoseeva D.M., Sosin D.V., Kravatsky Y.V., Grachev S.A., Serebraykova M.V., Romanenko S.A., Vorobieva N.V., DNA double-strand breaks coupled with PARP1 and HNRNPA2B1 binding sites flank coordinately expressed domains in human chromosomes. PLoS Genetics. 2013. T. 9. № 4. C. e1003429.</p>
--	--	--

Ученый секретарь Института

К.В.Н.



Бочаров А.А.