

**Сведения об официальном оппоненте**

Фамилия Имя Отчество (полностью)	Касьянов Артем Сергеевич	
Ученая степень и наименование отрасли наук, научных специальностей, по которым защищена диссертация	Кандидат физико-математических наук	Наименование 03.01.03 - «Молекулярная биология»
Полное наименование организации - основное место работы, должность	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук	Научный сотрудник
Список основных публикаций оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за посл. 5 лет (не более 15)	<p>1: FANTOM Consortium and the RIKEN PMI and CLST (DGT) (включая Kasianov AS) A promoter-level mammalian expression atlas. <i>Nature</i>. 2014 Mar 27;507(7493):462-70. doi: 10.1038/nature13182. PubMed PMID: 24670764; PubMed Central PMCID: PMC4529748.</p> <p>2: Kulakovskiy IV, Belostotsky AA, Kasianov AS, Esipova NG, Medvedeva YA, Eliseeva IA, Makeev VJ. A deeper look into transcription regulatory code by preferred pair distance templates for transcription factor binding sites. <i>Bioinformatics</i>. 2011 Oct 1;27(19):2621-4.</p> <p>3: Kulakovskiy IV, Medvedeva YA, Schaefer U, Kasianov AS, Vorontsov IE, Bajic VB, Makeev VJ. HOCOMOCO: a comprehensive collection of human transcription factor binding sites models. <i>Nucleic Acids Res</i>. 2013 Jan;41(Database issue):D195-202. doi: 10.1093/nar/gks1089. Epub 2012 Nov 21.</p> <p>4: Kulakovskii IV, Kas'ianov AS, Belostotskii AA, Eliseeva IA, Makeev VIu. [Preferred distances between DNA binding sites for factors regulating transcription initiation]. <i>Biofizika</i>. 2011 Jan-Feb;56(1):136-9. Russian.</p> <p>5: Zakharevich NV, Averina OV, Klimina KM, Kudryavtseva AV, Kasianov AS, Makeev VJ, Danilenko VN. Complete Genome Sequence of Bifidobacterium longum GT15: Unique Genes for Russian Strains. <i>Genome Announc</i>. 2014 Dec 18;2(6).</p> <p>6: Zakharevich NV, Averina OV, Klimina KM, Kudryavtseva AV, Kasianov AS, Makeev VJ, Danilenko VN. Complete Genome Sequence of Bifidobacterium longum GT15: Identification and Characterization of Unique and Global Regulatory Genes. <i>Microb Ecol</i>. 2015 Oct;70(3):819-34.</p> <p>7: Kulakovskiy IV, Vorontsov IE, Yevshin IS, Soboleva AV, Kasianov AS, Ashoor H, Ba-Alawi W, Bajic VB, Medvedeva</p>	

YA, Kolpakov FA, Makeev VJ. HOCOMOCO: expansion and enhancement of the collection of transcription factor binding sites models. Nucleic Acids Res. 2016 Jan 4;44(D1):D116-25.  
8: Logacheva MD, Kasianov AS, Vinogradov DV, Samigullin TH, Gelfand MS, Makeev VJ, Penin AA. De novo sequencing and characterization of floral transcriptome in two species of buckwheat (*Fagopyrum*). BMC Genomics. 2011 Jan 13;12:30.

кандидат физико-математических наук,

научный сотрудник

лаборатории системной биологии и вычислительной генетики  
Федерального государственного бюджетного учреждения науки

Института общей генетики им. Н. И. Вавилова

Российской академии наук(ИОГен РАН)

*Касьянов А.С.*

/Касьянов А.С./

27 апреля 2016 года

Подпись  
удостоверяю

Ученый секретарь ИОГен РАН  
доктор биологических наук

*Огаркова О.А.*

