

**Сведения
об официальном оппоненте по диссертации Переверзева Антона Петровича
«Методы анализа процессинга и деградации мРНК с помощью флуоресцентных белков»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.01.03 - «молекулярная биология»**

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация)	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Гельфанд Михаил Сергеевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича Российской академии наук (ИППИ РАН), г. Москва, заместитель директора по научным вопросам	доктор биологических наук (03.01.03 - молекулярная биология)	<p>1: Ian E, Malko DB, Sekurova ON, Bredholt H, Riickert C, Borisova ME, Albersmeier A, Kalinowski J, Gelfand MS, Zotchev SB. Genomics of sponge-associated <i>Streptomyces</i> spp. closely related to <i>Streptomyces albus</i> J1074: insights into marine adaptation and secondary metabolite biosynthesis potential. <i>PLoS One</i>. 2014;9(5):e96719.</p> <p>2: Gogleva AA, Gelfand MS, Artamonova II. Comparative analysis of CRISPR cassettes from the human gut metagenomic contigs. <i>BMC Genomics</i>. 2014; 15:202.</p> <p>3: Gordienko EN, Kazanov MD, Gelfand MS. Evolution of pan-genomes of <i>Escherichia coli</i>, <i>Shigella</i> spp., and <i>Salmonella enterica</i>. <i>J Bacteriol</i>. 2013;195(12):2786-92.</p> <p>4: Tsoy OV, Pyatnitskiy MA, Kazanov MD, Gelfand MS. Evolution of transcriptional regulation in closely related bacteria. <i>BMC Evol Biol</i>. 2012;12:200.</p> <p>5: Leyn SA, Suvorova IA, Kholina TD, Sherstneva SS, Novichkov PS, Gelfand MS, Rodionov DA. Comparative genomics of transcriptional regulation of methionine metabolism in Proteobacteria. <i>PLoS One</i>. 2014;9(1 1):e1 13714.</p> <p>6: Ravcheev DA, Khoroshkin MS, Laikova ON, Tsoy OV, Sernova NV, Petrova SA, Rakhmaninova AB, Novichkov PS, Gelfand MS, Rodionov DA. Comparative genomics and evolution of regulons of the Laci-family transcription factors. <i>Front Microbiol</i>. 2014;5:294</p>

Доктор биологических наук

Ученый секретарь ИППИ РАН

Михаил Сергеевич Гельфанд

Наталья Евгеньевна Барина