

Сведения
 об официальном оппоненте по диссертации Смирнова Николая Андреевича,
 «Исследование активности потенциальных инсульторных и энхансерных элементов генома человека»,
 кандидат биологических наук по специальности 03.01.03 – «молекулярная биология»
 представленной на соискание ученой степени

Фамилия, имя, отчество официального оппонента	Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента и занимаемая им должность, структурное подразделение	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Артамонова Ирина Игоревна	старший научный сотрудник отдела вычислительной системной биологии Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института общей генетики им. Н.И. Вавилова Российской академии наук (ИОГен РАН).	кандидат биологических наук, 03.01.03 (молекулярная биология)	Dynamics of <i>Escherichia coli</i> type I-E CRISPR spacers over 42 000 years. Savitskaia E, Loratina A, Medvedeva S, Karustin M, Shmakov S, Tikhonov A, Артамонова II , Logacheva M, Severinov K. Mol Ecol. 2016 Dec 20. Prokaryotic genes in eukaryotic genome sequences: when to infer horizontal gene transfer and when to suspect an actual microbe. Артамонова II , Larri T, Zudina L, Mushegian AR. Environ Microbiol. 2015 Jul;17(7):2203-8. Comparative analysis of CRISPR cassettes from the human gut metagenomic contigs. Gogleva AD, Gelfand MS, Артамонова II . BMC Genomics. 2014 Mar 17;15:202. Genome sequence analysis indicates that the model eukaryote <i>Nematostella vectensis</i> harbors bacterial consorts. Артамонова II , Mushegian AR. Appl Environ Microbiol. 2013 Nov;79(22):6868-73. Evolution of the protein stoichiometry in the L12 stalk of bacterial and organellar ribosomes. Davudov II, Wohlgenuth I, Артамонова II , Urlaub

H, T onevitsky AG, Rodnina MV.
Nat Comm. 2013;4:1387.

Кандидат биологических наук

Ученый секретарь ИОГен РАН
Доктор биологических наук

Артамонова Ирина Игоревна

Ольга Александровна Огаркова

