

Научный руководитель аспиранта

Фисунов Глеб Юрьевич



Ученая степень	Кандидат биологических наук (биохимия)
Ученое звание	Не имеет
Должность	Заведующий лабораторией протеомного анализа
Эл.почта	herr.romanoff@gmail.com
Образование и квалификация	МГУ им. М.В. Ломоносова, биохимик по специальности «биохимия» 2007г.
Область научных интересов	Исследование структурной и функциональной организацией систем регуляции транскрипции и трансляции у бактерий, принадлежащих к классу Mollicutes
Индекс Хирша по РИНЦ/ WOS	7/6
Избранные публикации	<ol style="list-style-type: none">1. Gorbachev Y Alexey, Fisunov Y Gleb, Izraelson Mark, Evsyutina V Darya, Mazin V Pavel, Alexeev G Dmitry, Pobeguts V Olga, Gorshkova N Tatyana, Kovalchuk I Sergey, Kamashev E Dmitry, Govorun M Vadim, DNA repair in <i>Mycoplasma gallisepticum</i>, <i>BMC Genomics</i>, 2013, 14:726.2. Mazin PV, Fisunov GY, Gorbachev AY, Kapitskaya KY, Altkhov IA, Semashko TA, Alexeev DG, Govorun VM «Transcriptome analysis reveals novel regulatory mechanisms in a genome-reduced bacterium.», <i>Nucleic acid research</i>, 20143. Vanyushkina A. A., Fisunov G. Y., Gorbachev A. Y., Kamashev D. E., and Govorun V. M. Comparative Metabolite Analysis of Three Mollicutes species. // <i>PloS One</i>. 2014. V. 9 № 3. (e89312).4. G. Y. Fisunov, D. V. Evsyutina, T. A. Semashko, A. A. Arzamasov, V. A. Manuvera, A. V. Letarov, and V. M. Govorun.

	<p>"Binding site of MraZ transcription factor in Mollicutes." <i>Biochimie</i> 125 (2016): 59-65. Impact: 2.963</p> <p>5. Gleb Y. Fisunov, Daria V. Evsyutina, Irina A. Garanina, Alexander A. Arzamasov, Ivan O. Butenko, Ilya A. Altukhov, Anastasia S. Nikitina, and Vadim M. Govorun. "Ribosome profiling reveals an adaptation strategy of reduced bacterium to acute stress." <i>Biochimie</i> 132 (2017): 66-74. Impact: 2.963</p> <p>6. Gleb Y. Fisunov, Irina A. Garanina, Daria V. Evsyutina, Tatiana A. Semashko, Anastasia S. Nikitina, and Vadim Markovich Govorun. "Reconstruction of transcription control networks in Mollicutes by high-throughput identification of promoters." <i>Frontiers in Microbiology</i> 7 (2016): 1977. Impact: 4.165</p> <p>7. Tatiana A. Semashko, Alexander A. Arzamasov, Gleb Y. Fisunov, and Vadim M. Govorun. "Transcription profiling data set of different states of <i>Mycoplasma gallisepticum</i>." <i>Genomics Data</i> (2016). Impact: 0.228</p> <p>8. G. Y. Fisunov, D. V. Evsyutina, and V. M. Govorun. "Data on translome analysis of <i>Mycoplasma gallisepticum</i>." <i>Data in Brief</i> (2016): 422-424. Impact: 0.187</p>
--	--