

Сведения

об официальном оппоненте по диссертации Агаповой Юлии Константиновны  
 «НУ белок из *Spiroplasma melliferum*: структурная организация, специфичность ДНК-связывания и низкомолекулярные ингибиторы»,  
 представленной на соискание ученой степени  
 кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 – «молекулярная биология»

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 защита диссертация), ученое звание	Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)
Горбачев Алексей Юрьевич	Федеральное государственное бюджетное учреждение “Федеральный научно- клинический центр физико- химической медицины имени академика Ю.М. Лопухина Федерального медико- биологического агентства”, заведующий лабораторией протеомного анализа	Кандидат биологических наук 03.01.04 (биохимия), 03.01.04 (молекулярная биология)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Shatalov P. A., Falaleeva N. A., Vykova E. A., Korostin D. O., Belova V. A., Zabolotneva A. A., Shinkarkina A. P., Gorbachev A. Yu., Potievskiy M., Surkova V. S., Khailova Z. V., Kulemin N. A., Baranovskii D., Kostin A. A., Kaprin A. D., Shegai P. V. Genetic and therapeutic landscapes in cohort of pancreatic adenocarcinomas: next-generation sequencing and machine learning for full tumor exome analysis // <i>Oncotarget</i>. 2024. Vol. 15. No. 1. pp. 91-103.</li> <li>2. Galyamina M. A., Sikamov K. V., Urazaeva D. R., Avshalumov A. S., Mikhaylycheva M. V., Pobeguts O. V., Gorbachev A. Yu. Correlation between the colony phenotype and amino acid sequence of the variable Vaa antigen in clinical isolates of <i>Mycoplasma hominis</i> // <i>Bulletin of Experimental Biology and Medicine</i>. 2024. Vol. 177. No. 1. pp. 92-96.</li> <li>3. Galyamina M. A., Pobeguts O. V., Gorbachev A. The role of mycoplasmas as an infectious agent in carcinogenesis // <i>Advances in molecular oncology</i>. 2023. Vol. 10. No. 3. pp. 36-49.</li> <li>4. Korostin D., Kulemin N., Naumov V., Belova V. A., Kwon D., Gorbachev A. Comparative analysis of novel MGISEQ-2000 sequencing platform vs</li> </ol>

Illumina HiSeq 2500 for whole-genome sequencing // PLoS ONE. 2020. Vol. 15. No. 3. p. e0230301.

5. Apyatin S. A., Trusov N. V., Gorbachev A. Yu., Naumov V. A., Balakina A. S., Mzhelskaya K. V., Gmshinski I. V. Comparative Whole-Transcriptome Profiling of Liver Tissue from Wistar Rats Fed with Diets Containing Different Amounts of Fat, Fructose, and Cholesterol // Biochemistry (Moscow). 2019. Vol. 84. No. 9. pp. 1093-1106.
6. Trusov N.V., Apyatin S.A., Gorbachev A.Y., Naumov V.A., Mzhelskaya K.V., Gmshinski I.V. The effect of hypercaloric diet and Quercetin on the full-transcriptome liver tissue profile of Zucker-LEPRfa rats // Problemy Endokrinologii. 2019. Vol. 64. No. 6. pp. 371-382.
7. Apyatin S. A., Trusov N. V., Gorbachev A. Y., Naumov V. A., Mzhelskaya K. V., Balakina A. S., Gmshinski I. V. Full Transcriptome Profiling of the Liver of Fat-, Fructose- and Cholesterol-Fed C57Black/6J Mice // Russian Journal of Genetics. 2019. Vol. 55. No. 4. pp. 399-410.

Кандидат биологических наук

Ученый секретарь

Федерального государственного бюджетного учреждения  
 «Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины  
 имени академика Ю.М. Лопухина  
 Федерального медико-биологического агентства»

Кандидат биологических наук



Горбачев Алексей Юрьевич



Кострюкова Елена Сергеевна