

Сведения

**об официальном оппоненте по диссертации Сычевой Анастасии Леонидовны
«Клональная характеристика Тклеточного ответа человека при иммунизации инактивированными вакцинами»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 1.5.3 – Молекулярная биология**

Фамилия, имя, отчество официальн ого 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)
---	---	--	---

<p>Храмеева Екатерина Евгеньевна</p>	<p>Сколковский институт науки и технологий, г. Москва, старший преподаватель Центра молекулярной и клеточной биологии</p>	<p>Кандидат биологических наук, 03.01.09 (математическая биология, биоинформатика)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Kobets, V. A., Ulianov, S. V., Galitsyna, A. A., Doronin, S. A., Mikhaleva, E. A., Gelfand, M. S., Shevelyov, Y. Y., Razin, S. V. & Khrameeva, E. E. HiConfidence: a novel approach uncovering the biological signal in Hi-C data affected by technical biases. <i>Brief. Bioinform.</i> 24, (2023). 2. Smirnov, D., Eremenko, E., Stein, D., Kaluski, S., Jasinska, W., Cosentino, C., Martinez-Pastor, B., Brotman, Y., Mostoslavsky, R., Khrameeva, E. & Toiber, D. SIRT6 is a key regulator of mitochondrial function in the brain. <i>Cell Death Dis.</i> 14, 35 (2023). 3. Shcherbinina, E., Abakumova, T., Bobrovskiy, D., Kurochkin, I., Deinichenko, K., Stekolshchikova, E., Anikanov, N., Ziganshin, R., Melnikov, P., Khrameeva, E., Logacheva, M., Zatsepin, T. & Sergeeva, O. Murine Falcor/LL35 lncRNA Contributes to Glucose and Lipid Metabolism In Vitro and In Vivo. <i>Biomedicines</i> 10, (2022). 4. Smirnov, D. N., Shekhovtsov, S. V., Shipova, A. A., Gazizova, G. R., Shagimardanova, E. I., Bulakhova, N. A., Meshcheryakova, E. N., Poluboyarova, T. V., Khrameeva, E. E., Peltek, S. E. & Berman, D. I. De novo assembly and analysis of the transcriptome of the Siberian wood frog <i>Rana amurensis</i>. <i>Vavilovskii Zhurnal Genet Seleksii</i> 26, 109–116 (2022). 5. Plyin, A. A., Kononkova, A. D., Golova, A. V., Shloma, V. V., Olenkina, O. M., Nenasheva, V. V., Abramov, Y. A., Kotov, A. A., Maksimov, D. A., Laktionov, P. P., Pindyurin, A. V., Galitsyna, A. A., Ulianov, S. V., Khrameeva, E. E., Gelfand, M. S., Belyakin, S. N., Razin, S. V. & Shevelyov, Y. Y. Comparison of genome architecture at two stages of male germline cell differentiation in <i>Drosophila</i>. <i>Nucleic Acids Res.</i> 50, 3203–3225 (2022). 6. Tkachev, A., Stekolshchikova, E., Bobrovskiy, D. M., Anikanov, N., Ogurtsova, P., Park, D. I., Horn, A. K. E., Petrova, D., Khrameeva, E., Golub, M. S., Turck, C. W. & Khaitovich, P. Long-Term Fluoxetine Administration Causes Substantial Lipidome Alteration of the Juvenile Macaque Brain. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> 22, (2021). 7. Mazor, G., Smirnov, D., Ben David, H., Khrameeva, E., Toiber, D. & Rotblat, B. TP73-AS1 is induced by YY1 during TMZ treatment and highly expressed in the aging brain. <i>Aging</i> 13, 14843–14861 (2021). 8. Badarni, M., Prasad, M., Golden, A., Bhattacharya, B., Levin, L., Yegodayev, K. M., Dimitstein, O., Joshua, B.-Z., Cohen, L., Khrameeva, E., Kong, D., Porgador, A., Braiman, A., Grandis, J. R., Rotblat, B. & Elkabets, M. IGF2 Mediates Resistance to Isoform-Selective-Inhibitors of the PI3K in HPV Positive Head and Neck Cancer. <i>Cancers</i> 13, (2021). 9. Stepanova, V., Moczulska, K. E., Vacano, G. N., Kurochkin, I., Ju, X., Riesenberger, S., Macak, D., Maricic, T., Dombrowski, L., Schörnig, M., Anastassiadis, K., Baker, O., Naumann, R., Khrameeva, E., Vanushkina, A., Stekolshchikova, E., Egorova, A., Tkachev, A., Mazzarino, R., Duval, N., Zubkov, D., Giavalisco, P., Wilkinson, T. G., Patterson, D., Khaitovich, P. & Pääbo, S. Reduced purine biosynthesis in humans after their divergence from Neandertals. <i>Elife</i> 10, (2021). 10. Stein, D., Mizrahi, A., Golova, A., Saretzky, A., Venzor, A. G., Slobodnik, Z., Kaluski, S., Einav, M., Khrameeva, E. & Toiber, D. Aging and pathological aging signatures of the brain: through the focusing lens of SIRT6. <i>Aging</i> 13, 6420–6441 (2021). 11. Khrameeva, E., Kurochkin, I., Han, D., Guijarro, P., Kanton, S., Santel, M., Qian, Z., Rong, S., Mazin, P., Sabirov, M., Bulat, M., Efimova, O., Tkachev, A., Guo, S., Sherwood, C. C., Camp, J. G., Pääbo, S., Treutlein, B. & Khaitovich, P. Single-cell-resolution transcriptome map of human, chimpanzee, bonobo, and macaque brains. <i>Genome Res.</i> 30, 776–789 (2020).
--	---	--	---

Кандидат биологических наук

Храмеева Екатерина Евгеньевна

Храмеев

Подпись Храмеевой Е.Е. подтверждено.



М.П.

Руководитель отдела
Кадрового администрирования

[Handwritten signature]