

СВЕДЕНИЯ об официальном оппоненте
(Согласие на оппонирование)

Я, _____ Куслий Мария Александровна _____ ,
Фамилия имя отчество

Согласна быть официальным оппонентом Жур Кристины Валерьевны «Анализ древней ДНК единичных археологических образцов как фундаментальная основа для построения исторических гипотез», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7 – генетика

Дата защиты: 13.11.2025 г.

О себе сообщаю:

Ученая степень _к.б.н._ _____

Шифр и наименование специальности _Молекулярная генетика – 03.01.07_ _____

Ученое звание _____ нет _____

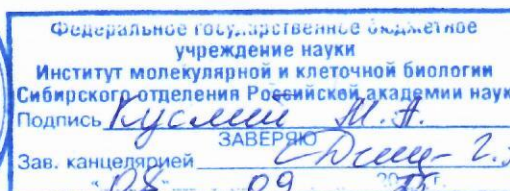
Должность _с.н.с._ _____

Место работы, телефон, электронный адрес ИМКБ СО РАН, +7 913 893 39 78,
kusliy.maria@mcb.nsc.ru _____

Согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Жур Кристины Валерьевны, исходя из нормативных документов Правительства РФ, Минобрнауки РФ и ВАК при Минобрнауки РФ, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ИОГен РАН, на сайте ВАК, в единой информационной системе.

Куслий М. А.

08.09.2025



Список публикаций Куслий М. А. по теме оппонируемой диссертации:

1. Vorobieva N. V., Makunin A. I., Druzhkova A. S., **Kusliy M. A.**, Trifonov V. A., Popova K. O., Polosmak N. V., Molodin V. I., Vasiliev S. K., Shunkov M. V. & Graphodatsky A. S. High genetic diversity of ancient horses from the Ukok Plateau // PLoS One. 2020. V. 15. № 11. P. e0241997. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0241997>
2. **Kusliy M. A.**, Vorobieva N. V., Tishkin A. A., Makunin A. I., Druzhkova A. S., Trifonov V. A., Iderkhangai T. -O. & Graphodatsky A. S. Traces of Late Bronze and Early Iron Age Mongolian Horse Mitochondrial Lineages in Modern Populations // Genes (Basel). 2021. V. 12. № 3. P. 412. <https://doi.org/10.3390/genes12030412>
3. Librado P., Khan N., Fages A., **Kusliy M.**, (158 coauthors), Orlando L. The origins and spread of domestic horses from the Western Eurasian steppes // Nature. 2021. V. 598. № 7882. P. 634–640. <https://doi.org/10.1038/s41586-021-04018-9>
4. Buggiotti L., Yurchenko A. A., Yudin N. S., Vander Jagt C. J., Vorobieva N. V., **Kusliy M. A.**, (6 coauthors), Larkin, D. M. Demographic history, adaptation, and NRAP convergent evolution at amino acid residue 100 in the world northernmost cattle from Siberia // Molecular biology and evolution. 2021. V. 38. № 8. P. 3093–3110. <https://doi.org/10.1093/molbev/msab078>
Буджиотти Л., Юрченко А. А., Юдин Н. С., Вандер Ягт С. Д., Воробьева Н. В., **Куслий М. А.**, (6 соавторов), Ларкин, Д. М. Демографическая история, адаптация и конвергентная эволюция NRAP по аминокислотному остатку 100 у самого северного в мире крупного рогатого скота из Сибири // Molecular biology and evolution. 2021. Т. 38. № 8. С. 3093–3110.
5. Suchan T., **Kusliy M.**, (20 coauthors), Orlando L. Performance and automation of ancient DNA capture with RNA hyRAD probes // Molecular Ecology Resources. 2022. V. 22. № 3. P. 891–907. <https://doi.org/10.1111/1755-0998.13518>
6. **Kusliy M. A.** Yurlova A. A., Neumestova A. I., Vorobieva N. V., Gutorova N. V., Molodtseva A. S., Trifonov V. A., Popova K. O., Polosmak N. V., Molodin V. I., Vasiliev S. K., Semibratov V. P., Iderkhangai T.-O., Kovalev A. A., Erdenebaatar D., Graphodatsky A. S., Tishkin A. A. Genetic History of the Altai Breed Horses: From Ancient Times to Modernity // Genes. 2023. V. 14. № 8. P. 1523. <https://doi.org/10.3390/genes14081523>
7. **Куслий М. А.**, Графодатский А. С., Тишкин А. А. Генетические исследования древних и современных лошадей Алтая и сопредельных территорий. // Современные решения актуальных проблем Евразийской археологии / Ред. А. А. Тишкин. Барнаул: Алтайский государственный университет, 2023. С. 70–78. <https://doi.org/10.14258/msapea.2023.3.15>
8. **Куслий М. А.**, Маликов Д. Г., Аськеев И. В., Клементьев А. М., Воробьева Н. В., Графодатский А. С., Молодцева А. С. Определение вида древних и средневековых представителей рода Equus на основе генетических данных // Археология Евразийских степей. 2024. № 1. С. 98–115. <https://doi.org/10.24852/2587-6112.2024.1.98.115>
9. Librado P., Tressières G., Chauvey L., Fages A., Khan N., Schiavinato S., Calvière-Tonasso L., **Kusliy M. A.**, (132 coauthors), Orlando L. Widespread horse-based mobility arose around 2200 BCE in Eurasia // Nature. 2024. V. 631. № 8022. P. 819–825. <https://doi.org/10.1038/s41586-024-07597-5>
10. Modina S. A., **Kusliy M. A.**, Malikov D. G., & Molodtseva A. S.. Phylogeography of the woolly mammoth (*Mammuthus primigenius*) in the Minusinsk Depression of southern Siberia in the Late Pleistocene // Vavilov Journal of Genetics and Breeding. 2024. V. 28. № 5. P. 571. <https://doi.org/10.18699/vjgb-24-63>
11. Sandoval-Velasco M., Dudchenko O., (21 coauthors), **Kusliy M. A.**, (31 coauthors), Aiden E. L. Three-dimensional genome architecture persists in a 52,000-year-old woolly mammoth skin sample // Cell. 2024. V. 187. № 14. P. 3541–3562. e51. <https://doi.org/10.1016/j.cell.2024.06.002>

12. Running Horse Collin Y., Bataille C. P., Hershauer S., Hunska Tašunke Icu M., Nujipi A., Justin W., Stelkia J., Stelkia J. A., Topkok S. A., Leonard B. G., Soop B., Gonzalez M., Luta Win A., Win W., Omniya T., Dull Knife B., Means B., Tecumseh Collin C., Koskey M., Kapp J. D., Landry Z., Fraser D., Southon J., Lindroos E. E., Hassler A., Chauvey L., Tressières G., Tonasso-Calvière L., Schiavinato S., Seguin-Orlando A., Perdereau Aude., Oliveira P. H., Aury J.-M., Wincker P., Kirillova I. V., Vasiliev S. K., **Kusliy M. A.**, Graphodatsky A. S., Tishkin A. A., Barnes I., Druckenmiller P., Jass C. N., MacPhee R. D. E., Barrón-Ortiz C. I., Groves P., Mann D., Froese D. G., Wooller M., Miller J. H., Crowley B., Zazula G., Hall E., Hewitson S., Shapiro B. & Orlando L. Sustainability insights from Late Pleistocene climate change and horse migration patterns // Science. 2025. V. 388. № 6748. P. 748–755. <https://doi.org/10.1126/science.adr2355>

Куслий М. А.

08.09.2025

