

## Сведения об официальном оппоненте

По диссертации Горобейко Ульяны Васильевны

«Морфологическая и генетическая изменчивость восточной ночницы *Myotis petax* Hollister, 1912 на юге Дальнего Востока России» по специальности 03.02.04 (1.5.12) – зоология, на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Романенко Светлана Анатольевны
Гражданство	Российское
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)	Д.б.н., 03.01.07. – молекулярная генетика
<b>Основное место работы</b>	
Должность	С.н.с.
Наименование подразделения (кафедра/ лаборатория)	Лаборатория цитогенетики животных
Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт молекулярной и клеточной биологии Сибирского отделения Российской академии наук (ИМКБ СО РАН)
Почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	просп. акад. Лаврентьева 8/2, Новосибирск, 630090, Россия, mcb.nsc.ru, тел: (383) 363-90-42, факс: (383) 363-90-78, info@mcb.nsc.ru
Публикации (4-5 публикаций за последние 5 лет, в том числе обязательно указание публикаций за последние 3 года):	
Romanenko S.A.; Malikov, V.G.; Mahmoudi, A.; Golenishchev, F.N.; Pereira, J.C.; Trifonov, V.A.; Serdyukova, N.A.; Ferguson-Smith, M.A.; Aliabadian, M.; Graphodatsky, A.S. New data on comparative cytogenetics of the mouse-like hamsters ( <i>Calomyscus</i> Thomas, 1905) from Iran and Turkmenistan. Genes 2021, 12, 964. <a href="https://doi.org/10.3390/genes12070964">https://doi.org/10.3390/genes12070964</a>	
Svetlana A. Romanenko, Vladimir S. Lebedev, Anna A. Bannikova, Svetlana V. Pavlova, Natalia A. Serdyukova, Natalia Yu. Feoktistova, Qu Jiapeng, Sun Yuehua, Alexey V. Surov, Alexander S. Graphodatsky. Karyotypic and molecular evidence supports the endemic Tibetan hamsters as a separate divergent lineage of Cricetinae. Sci Rep. (2021) 11:10557. Doi: 10.1038/s41598-021-89890-1	
Svetlana A. Romanenko, Yulia E. Fedorova, Natalya A. Serdyukova, Marco Zaccaroni, Roscoe Stanyon, Alexander S. Graphodatsky. Evolutionary	

rearrangements of X chromosomes in voles (Arvicolinae, Rodentia). Scientific Reports (2020) 10:13235 <https://doi.org/10.1038/s41598-020-70226-4>

Romanenko SA, Smorkatcheva AV, Kovalskaya YM, Prokopov DY, Lemskaya NA, Gladkikh OL, Polikarpov IA, Serdyukova NA, Trifonov VA, Molodtseva AS, O'Brien PCM, Golenishchev FN, Ferguson-Smith MA, Graphodatsky AS. Complex structure of *Lasiopodomys mandarinus vinogradovi* sex chromosomes, sex determination, and intraspecific autosomal polymorphism. Genes 11(4): 374, 2020. doi: 10.3390/genes11040374

Svetlana A. Romanenko, Elena A. Lyapunova, Abdusattor S. Saidov, Patricia C.M. O'Brien, Natalia A. Serdyukova, Malcolm A. Ferguson-Smith, Alexander S. Graphodatsky, Irina Bakloushinskaya. Chromosome translocations as a driver of diversification in mole voles *Ellobius* (Rodentia, Mammalia). Int. J. Mol. Sci. 2019, 20(18), pii: E4466; doi:10.3390/ijms20184466

Официальный оппонент

подпись

Романенко С.А.

Верно

Ведущий документовед

подпись



ФИО

Дата 29.11.2021

