

Информация об официальном оппоненте:

Крамеров Дмитрий Александрович, заведующий лабораторией эволюции геномов эукариот ФГБУН Институт молекулярной биологии им. В.А.Энгельгардта РАН

Ученая степень: доктор биологических наук

Отрасль науки, по которой защищена диссертация: Биологические науки

Научная специальность, по которой защищена диссертация:
03.01.03 Молекулярная биология

1. **Kramerov D**, Vassetzky N, Serdobova I. (1999) The Evolutionary Position of Dormice (Gliridae) in Rodentia Determined by a Novel Short Retroposon. *Molecular Biology and Evolution*, 16: 715-717.
2. Bannikova AA, Bulatova NS, Krysanov EY, **Kramerov DA**. (2003) DNA Polymorphism within *Sorex araneus* and Two Congeneric Species as Inferred from Inter-SINE-PCR. *Mammalia*, 68: 263-274.
3. Gogolevsky K.P., Vassetzky N.S., **Kramerov D.A.** (2008). Bov-B-Mobilized SINEs in Vertebrate Genomes. *Gene*, 407: 75-85.
4. Makarova JA, **Kramerov DA**. (2009). Analysis of C/D box snoRNA genes in vertebrates: The number of copies decreases in placental mammals. *Genomics*, 94: 11-19.
5. Брандлер ОВ, Ляпунова ЕА, Банникова АА, **Крамеров ДА**. (2010) Филогения и систематика сурков (*Marmota*, *Sciuridae*, *Rodentia*), основанные на данных интер-SINE-ПЦР. *Генетика*, 46: 321-331.
6. **Kramerov DA**, Vassetzky NS. (2011). Origin and evolution of SINEs in eukaryotic genomes. *Heredity*, 107: 487-495.
7. Koval AP, Gogolevskaya IK, Tatosyan KA, **Kramerov DA**. (2012). Complementarity of end regions increases the lifetime of small RNAs in mammalian cells. *PLoS One*, 7(9): e44157.
8. Vassetzky NS, **Kramerov DA**. (2013). SINEBase: a database and tool for SINE analysis. *Nucleic Acids Research*, 41: D83-D89.
9. Koval AP, Gogolevskaya IK, Tatosyan KA, **Kramerov DA**. (2015). A 5'-3' terminal stem in small non-coding RNAs extends their lifetime. *Gene*. 555(2):464-8.

Ученый секретарь
диссовета Д 002.235.01
К. Х. Н.

А.М. Кривцов