Yu. M. Borisov, I. A. Zhigarev, B. I. Sheftel B Chromosomes of Korean Mice (Apodemus peninsulae Thomas, 1907 (Rodentia, Muridae)) on the Eastern Slopes of the Qinghai-Tibet Plateau (China) //Russian Journal of Genetics, 2020, Vol. 56, No. 10, pp. 1241-1245.

Borisov YM, Abramov SA, Borisova MY, Zhigarev IA (2020) The occurrence of dot-like micro B chromosomes in Korean field mice Apodemus peninsulae from the shore of the Teletskoye Lake (Altai Mountains). Comparative Cytogenetics 14(1): 97-105.

Борисов Ю. М., Жигарев И. А., Шефтель Б. И. В-хромосомы восточноазиатских мышей (Apodemus peninsulae Thomas, 1907 (Rodentia, Muridae)) на восточных склонах Цинхай-Тибетского плато (Китайская Народная Республика) // Генетика. 2020. Т.56, № 10. с. 1184-1188.

I. A. Zhigarev, D. I. Zhigarev, V. V. Alpatov, V. V. Lapkovsky, V. M. Malygin, S. V. Simak. Protein Polyacrylamide Gel Electrophoresis as a Common Vole Sibling Species Identification Method (Microtus arvalis PALLAS, 1779 and M. rossiaemeridionalis OGNEV, 1924 (Rodentia, Cricetidae)) // Biology Bulletin, 2019, Vol. 46, No. 4, pp.353-360.

И. А. Жигарев, Д. И. Жигарев, В. В. Алпатов, В. В. Лапковский, В. М. Малыгин, С. В. Симак. Белковый электрофорез в полиакриламидном геле, как метод идентификации видов-двойников обыкновенной полевки (Microtus arvalis Pallas 1779 и M. rossiaemeridionalis Ognev 1924 (Rodentia, Cricetidae))// Известия РАН. Серия биологическая, 2019, № 4, с. 380-388

Borisov Y.M., Zhigarev I.A. B Chromosome System in the Korean Field Mouse Apodemus peninsulae Thomas 1907 (Rodentia, Muridae). Genes. 2018; v. 9. N 10:472. p. 1-12.

I.A. Zhigarev, V.V. Alpatov, V.A. Babikov, A.O. Shchukin, E.V. Kotenkova Reaction of Bank Voles (Myodes glareolus Schreber, 1780) to Traps with the Odor of Synanthropic House Mice (Mus musculus s.l.) (Mammalia: Rodentia): A Field Experiment// Biology Bulletin, 2018, Vol. 45, No. 10, pp. 1269-1275.

М.К. Чугреев, Г.И. Блохин, И.А. Жигарев, Н.А. Балакирев, Л.В. Маловичко, В.А. Остапенко, В.И. Федотенков. Численность и плотность населения лосей (Alces alces L., 1758) на территории Ярославской области //Естественные и технические науки. - 2018. - № 11 (125). - С. 106-113.

Л.В. Маловичко, И.А. Жигарев, Г.И. Блохин, М.К. Чугреев, В.А. Остапенко. СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОСОБЕННОСТИ РАСПРОСТРАНЕНИЯ ОГАРЯ (Tadorna ferruginea (PALLAS, 1764) НА ТЕРРИТОРИИ СТАВРОПОЛЬСКОГО КРАЯ // Вестник ТвГУ. Серия "Биология и экология". 2018. № 4. С. 69-80.

Жигарев И. А., Алпатов В. В., Бабиков В. А., Щукин А. О., Котенкова Е.В. Реакция рыжих полёвок (Myodes glareolus Schreber, 1780) на ловушки с запахом синантропных домовых мышей (Mus musculus s.l.) (Mammalia: Rodentia): полевой эксперимент // Поволж. экол. журн. 2017. № 4. С. 346-356.

И.А. Жигарев, Т.В. Путилова, В.В. Алпатов. Некоторые особенности пространственной организации рыжих полевок (Myodes glareolus) и малых лесных мышей (Apodemus uralensis) «Вестник ИрГСХА» Иркутск, 2017 Вып. 82. С. 80-86.