**ЦКП «Живая коллекция диких видов млекопитающих»**

**Список публикаций за 2022г**

1. Naidenko Sergey V., Alekseeva Galina S., Klyuchnikova Polina S., Erofeeva Mariya N. (2022) Application of Felid Hair for NonInvasive Tracking of Animal Reproductive Status and Adrenal Activity, Animals, 20, 12 DOI 10.3390/an i12202792
2. Alekseeva Galina S., Polina S. Klyuchnikova, Vadim E. Kirilyuk, Sergey V. Naidenko (2022) Body mass of Procarpa gutturosa (Bovidae) calves: influence of climatic conditions and occurrence of pathogens in the group of the Daursky State Nature Reserve (Russia), Nature Conservation Research, 4, 7, DOI 10.24189/n cr.2022.03 8
3. Zettl Ines, Tatiana Ivanova, Mohammed Zghaebi, Marina V. Rutovskaya, Isabella Ellinger, Oksana Goryainova, Jessica Kollárová, Sergio Villazala-Merino, Christian Lupinek, Christina Weichwald, Anja Drescher (2022) Generation of high affinity ICAM-1- specific nanobodies and evaluation of their suitability for allergy treatmen, Frontiers in Immunology, 13, 2022, DOI 10.3389/fi mmu.2022. 1022418
4. Erofeeva Mariya N., Galina S. Alekseeva, Mariya D. Kim, Pavel A. Sorokin, Sergey V. Naidenko, (2022) Inbreeding Coefficient and Distance in MHC Genes of Parents as Predictors of Reproductive Success in Domestic Cat, Animals, 12, DOI 10.3390/an i12020165
5. Rutovskaya M.V., Diatroptov M.E., (2022) Seasonal and diurnal variability of the body temperature in the northern whitebreasted hedgehog (Erinaceus roumanicus) in normothermia, Russian Journal of Theriology, 2, 21, DOI 10.15298/r usjtheriol.2 1.2.01
6. Rutovskaya M. V., Diatroptov M. E., (2022) Seasonal Changes in Testosterone and Thyroxine Concentrations in White-Breasted Hedgehog Males (Erinaceus roumanicus, Erinaceidae, Eulipotyphla), Biology Bulletin, 9, 49, DOI 10.1134/S1 062359022 09031X
7. Roumak Vladimir S., Vladimir S. Popov, Andrey A. Shelepchikov, Olga V. Osipova, Nataliya V. Umnova, (2022) Seasonal peculiarities of PCDD/Fs levels in bank voles inhabiting sites in the vicinity of the landfll with municipal wastes (Moscow, Russia), Environmental Science and Pollution Research, 29, DOI 10.1007/s1 1356-022-1 9602-3
8. Naidenko Sergey V., Mariya N. Erofeeva, Pavel A. Sorokin, Sergey O. Gershov, Nadezhda P. Yakovenko, Alena S. Botvinovskaya, Galina S. Alekseeva, (2022) The First Case of Cytauxzoon spp. in Russia: The Parasite Conquers Eurasia, Animals, 5, 12, DOI 10.3390/an i12050593
9. Ковальзон В. М., А. Д. Комарова, Г. С. Алексеева, М. Н. Ерофеева, С. В. Найденко, (2022) ДИНАМИКА ДВИГАТЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА У ДАЛЬНЕВОСТОЧ НЫХ ЛЕСНЫХ И ДОМАШНИХ КОТОВ В ОСЕННЕЗИМНИЙ ПЕРИОД, ЖУРНАЛ ЭВОЛЮЦИОНН ОЙ БИОХИМИИ И ФИЗИОЛОГИИ, 58,5, DOI 10.31857/S 004445292 2050059
10. Найденко С. В., Г. С. Алексеева, П. С. Ключникова, М. Н. Ерофеева, (2022) ИЗМЕНЕНИЕ УРОВНЯ СЫВОРОТОЧНОГ О АМИЛОИДА А У ДОМАШНИХ КОШЕК В ПЕРИОД БЕРЕМЕННОСТИ, ДОКЛАДЫ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК. НАУКИ О ЖИЗНИ, 507, 1, DOI 10.31857/S 268673892 206021X
11. Диатроптов М.Е., А.И. Ануфриев, М.В. Рутовская, (2022) СВЯЗЬ МОМЕНТОВ ВОССТАНОВЛЕН ИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЕЛА У ЖИВОТНЫХ В ПЕРИОД ЗИМНЕЙ СПЯЧКИ С ИНТЕНСИВНОСТ ЬЮ ФЛУКТУАЦИЙ ВТОРИЧНОГО КОСМИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ, БИОФИЗИКА, 67, 3, DOI 10.31857/S 000630292 2030218
12. Рутовская М.В., О.В. Осипова, (2022) СОЦИАЛЬНОЕ ПОВЕДЕНИЕ КРАСНО-СЕРЫХ ПОЛЕВОК ОСТРОВА САХАЛИН В ЭКСПЕРИМЕНТА ЛЬНЫХ УСЛОВИЯХ, МАТЕРИАЛЫ СИМПОЗИУМА, ПОСВЯЩЕННОГ О 150-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ В.К. АРСЕНЬЕВА
13. Рутовская М. В., М. Е. Диатроптов, (2022) Сезонные изменения концентрации тестостерона и тироксина у самцов белогрудого ежа ( Erinaceus roumanicus , Erinaceidae, Eulipotyphla), Зоологический журнал, 2, 101, DOI 10.31857/S 004451342 1120114