

Марина Владимировна Холодова – д.б.н. по специальности 03.02.04 – зоология, главный научный сотрудник, руководитель кабинета методов молекулярной диагностики Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова Российской академии наук.

Перечень опубликованных работ по специальности оппонируемой диссертации:

1. Баранова А.И., Холодова М.В., Давыдов А.В., Рожков Ю.И. ПОЛИМОРФИЗМ КОНТРОЛЬНОГО РЕГИОНА мтДНК ДИКИХ СЕВЕРНЫХ ОЛЕНЕЙ ЕВРОПЕЙСКОЙ ЧАСТИ РОССИИ *RANGIFER TARANDUS* (MAMMALIA: ARTIODACTYLA) // Генетика. 2012. Т. 48. № 9. С. 1098-1104.
2. Кузнецова М.В., Данилкин А.А., Холодова М.В. ФИЛОГЕОГРАФИЯ БЛАГОРОДНОГО ОЛЕНЯ (*CERVUS ELAPHUS*): ДАННЫЕ АНАЛИЗА ПОЛИМОРФИЗМА МИТОХОНДРИАЛЬНОГО ГЕНА ЦИТОХРОМА В // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2012. № 4. С. 391-399.
3. Markov G.G., Kuznetsova M.V., Danilkin A.A., Kholodova M.V. ANALYSIS OF GENETIC DIVERSITY OF RED DEER (*CERVUS ELAPHUS L.*) IN BULGARIA: IMPLICATIONS FOR POPULATION CONSERVATION AND SUSTAINABLE MANAGEMENT // Acta Zoologica Bulgarica. 2012. Т. 64. № 4. С. 389-396.
4. Joseph A. Cook, Christian Brochmann, Sandra L. Talbot, Vadim B. Fedorov, Eric B. Taylor, Risto Väinölä, Eric P. Hoberg, Marina Kholodova, Kristinn P. Magnusson and Tero Mustonen. *Chapter 17. Genetics. In: Arctic Biodiversity Assessment. Status and trends in Arctic biodiversity* (Meltøfte, H. (ed.) 2013. Conservation of Arctic Flora and Fauna, Akureyri. Narayana Press, Denmark. P. 516-539.
5. Zvychnaya E.Yu., Volokh A.M., Kholodova M.V., Danilkin A.A. MITOCHONDRIAL DNA POLYMORPHISM OF THE EUROPEAN ROE DEER, *CAPREOLUS CAPREOLUS* (ARTIODACTYLA, CERVIDAE), FROM THE SOUTH-WEST OF UKRAINE // Vestnik zoologii. (Ukrain). 2013. Т. 47. № 5. С. 415-420.
6. Холодова М.В., Корытин Н.С., Большаков В.Н. РОЛЬ УРАЛА В ФОРМИРОВАНИИ ГЕНЕТИЧЕСКОГО РАЗНООБРАЗИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО ПОДВИДА ЛОСЯ (*ALCES ALCES ALCES*) // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2014. № 6. С. 597-604.
7. Саломашкина В.В., Холодова М.В., Тютеньков О.Ю., Москвитина Н.С., Ерохин Н.Г. НОВЫЕ ДАННЫЕ О ФИЛОГЕОГРАФИИ И ГЕНЕТИЧЕСКОМ РАЗНООБРАЗИИ БУРОГО МЕДВЕДЯ *URSUS ARCTOS LINNAEUS*, 1758 СЕВЕРО-ВОСТОЧНОЙ ЕВРАЗИИ (АНАЛИЗ ПОЛИМОРФИЗМА КОНТРОЛЬНОГО РЕГИОНА мтДНК) // Известия Российской академии наук. Серия биологическая. 2014. №1. С. 30 – 40.
8. Тарасян К.К., Сорокин П.А., Холодова М.В., Рожнов В.В. ГЛАВНЫЙ КОМПЛЕКС ГИСТОСОВМЕСТИМОСТИ (MAJOR HISTOCOMPATIBILITY COMPLEX, MHC) У МЛЕКОПИТАЮЩИХ И ЕГО ЗНАЧЕНИЕ В

ИЗУЧЕНИИ РЕДКИХ ВИДОВ (НА ПРИМЕРЕ СЕМЕЙСТВА FELIDAE) // Журнал общей биологии. 2014. Т. 75. № 4. С. 302-314.

9. Плахина Д.А., Звычайная Е.Ю., Холодова М.В., Данилкин А.А ВЫЯВЛЕНИЕ ГИБРИДОВ ЕВРОПЕЙСКОЙ (*CAPREOLUS CAPREOLUS* L.) И СИБИРСКОЙ (*C. PYGARGUS* PALL.) КОСУЛЬ НА ОСНОВЕ МИКРОСАТЕЛЛИТНОГО АНАЛИЗА // Генетика. 2014. Т. 50. № 7. С. 862.
10. Kangas, Veli-Matti; Kvist, Laura; Kholodova, Marina; et al. Evidence of post-glacial secondary contact and subsequent anthropogenic influence on the genetic composition of Fennoscandian moose (*Alces alces*) \ \ JOURNAL OF BIOGEOGRAPHY. 2015. Volume: 42 Issue: 11 P. 2197-2208.
11. Markov, Georgi G.; Kuznetsova, Maria V.; Danilkin, Alexei A.; Kholodova, Marina V. Genetic Diversity of the Red Deer (*Cervus elphus* L.) in Hungary Revealed by Cytochrome b Gene//АКТА ZOOLOGICA BULGARICA. 2015. Volume: 67 Issue: 1 Pages: 11-17.