

**СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ
ОППОНЕНТЕ**

**диссертации Петровой Татьяны
Викторовны**

**«Узкочерепная полевка *Lasiopodomys (Stenocranius) gregalis*
(Pallas, 1779): таксономическая структура, положение в системе
и эволюция», представленной на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 –
зоология**

1. *Фамилия, имя, отчество:* **Холодова Марина Владимировна.**

2. *Ученая степень, обладателем которой является оппонент, и наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация:*

Доктор биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

3. *Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность:*

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции имени А.Н. Северцова Российской академии наук, кабинет методов молекулярной диагностики ИПЭЭ РАН, главный научный сотрудник, заведующий кабинета

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций):

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* (Meltofte, 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//ACTA ZOOLOGICA BULGARICA. 2015. Volume: 67 Issue: 1 Pages: 11-17.

12. Г. А. Рубцова, Е. В. Пономарева, К. И. Афанасьев, Е. Г. Шайхаев, М. В. Холодова, С. Д. Павлов, Л. А. Животовский. ВЫЯВЛЕНИЕ АЛЛЕЛЬНЫХ ВАРИАНТОВ МИКРОСАТЕЛЛИТНЫХ МАРКЕРОВ МЕТОДАМИ КАПИЛЛЯРНОГО И ТРАДИЦИОННОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА // ГЕНЕТИКА, 2016, том 52, № 4, с. 482–487.

13. А. И. Баранова, Д. В. Панченко, М. В. Холодова, К. Ф. Тирронен, П. И. Данилов. ГЕНЕТИЧЕСКОЕ РАЗНООБРАЗИЕ ДИКОГО СЕВЕРНОГО ОЛЕНЯ *Rangifer tarandus* L. ВОСТОЧНОЙ ЧАСТИ КОЛЬСКОГО ПОЛУОСТРОВА: ПОЛИМОРФИЗМ КОНТРОЛЬНОГО РЕГИОНА мТДНК // ИЗВЕСТИЯ РАН. СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ, 2016, № 6, с. 651–657.

14. О. В. Немойкина, М. В. Холодова, О. Ю. Тютеньков, Н. С. Москвитина. МИТОТИПИЧЕСКОЕ СВОЕОБРАЗИЕ НАСЕЛЕНИЯ ЛОСЯ *ALCES ALCES* L. ЮГО_ВОСТОКА ЗАПАДНОЙ СИБИРИ // ИЗВЕСТИЯ РАН. СЕРИЯ БИОЛОГИЧЕСКАЯ, 2016, т.46, №. 4, с.. 334–342.

15. Kjersti S. Kvie, Jan Heggenes, David G. Anderson, Marina V. Kholodova, Taras Sipko, Ivan Mizin, Knut H. Røed. Colonizing the High Arctic: Mitochondrial DNA Reveals Common Origin of Eurasian Archipelagic Reindeer (*Rangifer tarandus*) // PLOS ONE | DOI:10.1371/journal.pone.0165237 November 23, 2016: 1-15

Холодова Марина Владимировна



Handwritten signature in blue ink.

Подпись Холодовой МВ
Зав. канц. ИПЭЭ РАН
29 " 12 20 16г.