



**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Зоологический институт Российской академии наук**

**Вторая всероссийская конференция
«Зоологические коллекции как источник генетических ресурсов
мировой фауны – классические и современные подходы к их изучению,
хранению и использованию»**

27 июня 2023 г.
Зоологический институт РАН
Санкт-Петербург

ПРОГРАММА И ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ

Вторая всероссийская конференция «Зоологические коллекции как источник генетических ресурсов мировой фауны – классические и современные подходы к их изучению, хранению и использованию», Санкт-Петербург, Зоологический институт РАН, 27 июня 2023 г.: Программа и тезисы докладов. – Санкт-Петербург: ЗИН РАН, 2023. – 56 с.

Конференция проводится в составе Второго научного форума «Генетические ресурсы России» в рамках гранта в форме субсидии из федерального бюджета на реализацию отдельных мероприятий Федеральной научно-технической программы развития генетических технологий на 2019–2027 годы (II очередь. Биоресурсные коллекции), номер соглашения: 075-15-2021-1069, «Развитие крупнейшей биоресурсной коллекции России на базе Уникальной фондовой коллекции Зоологического института РАН: изучение, рациональное использование и ответственное хранение генетических ресурсов мировой фауны».

Издание предназначено для зоологов, работающих в области экологии, морфологии и систематики, а также для микробиологов, генетиков, цитологов, студентов биологических специализаций и преподавателей биологических факультетов высших учебных заведений.

Second All-Russian conference "Zoological collections as the source of genetic resources of the world fauna – classical and modern approaches to its study, storage and use", St. Petersburg, Zoological Institute RAS, June 27, 2023.: Program and abstracts. – St. Petersburg: ZIN RAS, 2023. – 56 p.

The conference is held within the framework of the Second Scientific Forum "Genetic Resources of Russia" funded by a grant in the form of a subsidy from the federal budget for the implementation of certain activities of the Federal Scientific and Technical Program for the Development of Genetic Technologies for 2019–2027 (Second stage. Bioresource collections), contract number: 075-15-2021-1069, "Development of the largest bioresource collection in Russia on the basis of the Unique Fund Collection of the Zoological Institute, Russian Academy of Sciences: study, rational use and responsible storage of the genetic resources of world fauna".

The publication is intended for zoologists working in the field of ecology, morphology, and taxonomy, as well as microbiologists, geneticists, cytologists, students specializing in biology and lecturers of biological faculties.

Организация и проведение конференции осуществляются при финансовой поддержке спонсора — ООО «Фирма «Сатурн», г. Пермь

Остеологические коллекции из археологических памятников Дальнего Востока России как основа для изучения становления животноводства в регионе в период неолитической эпохи до средних веков

В.Е. Омелько¹, Е.А. Сергушева², А.В. Недолужко³, М.П. Тиунов¹

¹Федеральный научный центр биоразнообразия наземной биоты Восточной Азии ДВО РАН, Владивосток.

²Институт истории, археологии и этнографии народов Дальнего Востока ДВО РАН, Владивосток.

³Европейский Университет в Санкт-Петербурге, Санкт-Петербург.
E-mail: valeriya.omelko@biosoil.ru

Дальний Восток России не так богат различными памятниками истории и культуры, как европейская часть, однако на территории Приморского края их известно более 2000. Количество археологических памятников на Дальнем Востоке России, на которых были собраны остеологические коллекции не так велико, что в первую очередь обусловлено особенностями почв и климата, которые не способствуют хорошей сохранности костных остатков в этом регионе. Наиболее представительные коллекции собраны: на 7 памятниках неолита 7000–3200 лет назад (руднинская, бойсманская, зайсановская культуры); на 10 памятниках палеометалла 2400–1700 лет назад (янковская, кроуновская, польцевская культуры); на 15 памятниках средних веков 1100–700 лет назад (государство Бохай, империя Цинь).

Полученные на основе этих коллекций данные свидетельствуют о том, что внедрение новых видов домашних животных в сельское хозяйство древних людей, населявших территорию современного Дальнего Востока России, происходило поэтапно. В неолите здесь появились собака и одомашненная свинья, в раннем средневековье (IV–VI вв. н.э.) – лошадь. Еще позже (X–XIV вв. н.э.) здесь активно разводили и использовали крупный рогатый скот. В это же время зарегистрированы верблюды, которых, по-видимому, здесь не разводили, и они попадали сюда с товарами по торговым путям. У населения империи Цинь появляется мелкий рогатый скот, который, однако, было проблематично разводить в муссонном климате.

Эволюция материальной культуры на территории современного российского Дальнего Востока шла неразрывно с развитием материальной культуры континентальных регионов Восточной Азии. Эта территория в силу своего расположения с одной стороны была окраиной государственных образований Восточной Азии, а с другой, именно это придавало ей преимущество в виде возможности морского сообщения с островными территориями и развития морского промысла. Таким образом, есть основания полагать, что достижения, в том числе сельскохозяйственные, доходили сюда с некоторым опозданием. В связи с этим, для более емкого понимания культурных и торговых связей необходимо сравнивать полученные данные с аналогичными данными с прилегающих территорий, в первую очередь, с территорий Северо-Восточного Китая.

Собранные на территории Дальнего Востока России остеологические коллекции нуждаются в более детальной систематизации, что в дальнейшем предоставит возможность планировать и проводить их междисциплинарные исследования с использованием таких классических и новейших методов, как археологические, остеологические, геномные, изотопные и хронологические. Данные работы позволят оценить источники и направленность культурного взаимодействия в этом регионе на протяжении длительного времени, смены эпох и культуры.