

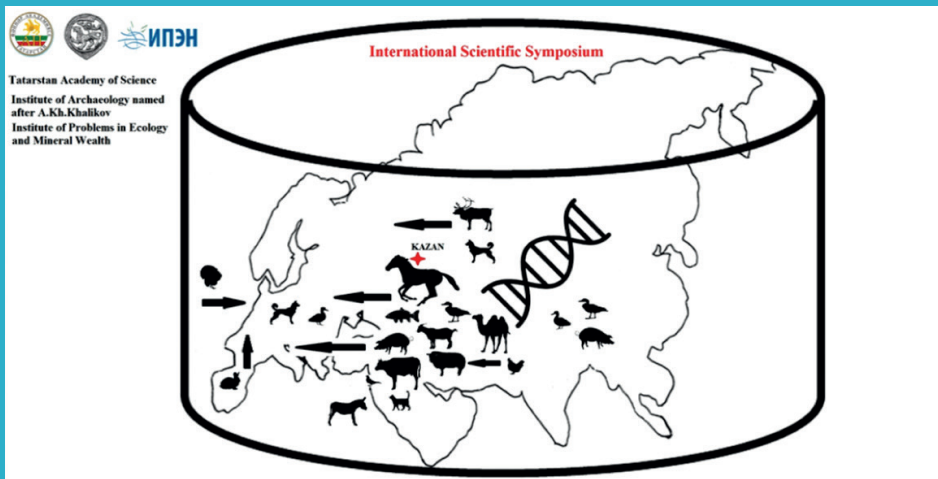


ПРОГРАММА
международного научного симпозиума



PROGRAM
international Scientific Symposium

ARCHAEOGENOMICS, STEP BY STEP TO UNDERSTANDING THE HISTORY OF ANCIENT DOMESTIC ANIMALS IN EUROPE



АРХЕОГЕНОМИКА, ШАГ ЗА ШАГОМ К ПОНИМАНИЮ ИСТОРИИ ДРЕВНИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ В ЕВРОПЕ

25–28 февраля 2020 г. Казань-Болгар February 25–28, 2020 Kazan-Bolgar



Организаторы симпозиума:

ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ
ЭКОЛОГИИ И НЕДРОПОЛЬ-
ЗОВАНИЯ АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Ответственный:

к.б.н., с.н.с.

Аськеев Игорь Васильевич.

ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ
ИМ. А.Х. ХАЛИКОВА
АКАДЕМИИ НАУК
РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Ответственный:

к.в.н., с.н.с.

Асылгараева Гульшат

Шарипзяновна;

к.и.н., ученый секретарь

Бочаров Сергей

Геннадиевич.

Symposium organizers:

INSTITUTE OF PROBLEMS
IN ECOLOGY AND MINERAL
WEALTH USE OF THE
TATARSTAN ACADEMY OF
SCIENCES

Responsible:

Igor V. Askeyev,

PhD, Senior Researcher.

INSTITUTE OF ARCHAEOLOGY
NAMED AFTER
A.KH. KHALIKOV OF THE
TATARSTAN ACADEMY OF
SCIENCES

Responsible:

Gulshat Sh. Asylgaraeva,

Candidate of Veterinary
Sciences, Senior Researcher;

Sergei G. Bocharov, Candidate
of Historical Sciences, Scientific
Secretary



РЕГЛАМЕНТ

25 февраля 2020 г.

Прибытие участников симпозиума в г.Казань

11.00 – экскурсия по Казанскому Кремлю

15.00 – отъезд в Болгары

18.00 – приезд на базу, размещение

19.00 – ужин

26 февраля 2020 г.

8.00 – завтрак

9.00-12.30 – работа симпозиума

13.00 – обед

13.30-18.00 – работа симпозиума

18.30 – торжественный ужин

27 февраля 2020 г.

8.00 – завтрак

9.00–11.30 – экскурсия по Болгарскому музею-заповеднику

12.00 – обед

12.30-18.00 – работа симпозиума

18.30 – ужин

28 февраля 2020 г.

8.00 – завтрак

9.00 – отъезд участников семинара

Доклад на секционном заседании — 20 мин.

Обсуждение — 10 мин.

REGULATIONS

February 25, 2020

Arrival of participants in the symposium in Kazan

11.00 - tour of the Kazan Kremlin

15.00 - departure to the Bolgar

18.00 - arrival at the base, accommodation

19.00 - dinner

February 26, 2020

8.00 - breakfast

9.00-12.30 - the work of the symposium

13.00 - lunch

13.30-18.00 - the work of the symposium

18.30 - gala dinner

February 27, 2020

8.00 - breakfast

9.00–11.30 - tour of the Bolgar muzeum-reserve

12.00 - lunch

12.30-18.00 - the work of the symposium

18.30 - dinner

February 28, 2020

8.00 - breakfast

9.00 - departure of the seminar participants

Report at the breakout session - 20 min.

Discussion - 10 min.

■ 26 февраля, среда

ОТКРЫТИЕ СИМПОЗИУМА

Сессия 1.

9.00-9.30 Выступления с приветствием:

Айрат Габитович Ситдиков, Сергей Геннадьевич Бочаров

9.30–9.50 **Аськеев О.В., Аськеев А.О., Монахов С.П.** «Природа Среднего Поволжья и Южного Урала и исследования ДНК различных видов животных»

10.00–10.20 **Аськеев И.В., Асылгараева Г.Ш., Шаймуратова Д.Н.** «Археозологические исследования в Среднем Поволжье»

10.30–10.50 **Лоран Франц** «Древняя ДНК, вымирание, доместикация и стоимость современного фермерства»

☕ 11.00–11.20 – Кофе-брейк

11.30–11.50 **Кевин Дейли** «Древняя ДНК и сельскохозяйственные животные»

12.00–12.20 **Трифонов В.А.** «Исследование Археогеномики различных видов животных Европы и Сибири»

12.30–12.50 **Аурелия Манин, Офелия Лебрассер** «Новые субстраты и секвенирование следующего поколения: Перспективы древней ДНК»

🍽️ 13.00–14.00 – Обед

■ February 26, 2020

OPENING SYMPOSIUM

Session 1.

9.00-9.30 Welcome speeches:

Airat G. Sitdikov and Sergei G. Bocharov

9.30–9.50 **Oleg Askeyev, Arthur Askeyev, Sergei Monakhov** “The nature of the Middle Volga and Southern Urals and DNA studies of various animal species”

10.00–10.20 **Igor Askeyev, Gulshat Asylgaraeva, Dilyara Shaymuratova** “Archaeozoological research in the Middle Volga Region”

10.30–10.50 **Laurent Frantz** “Ancient DNA, extinction, domestication and the cost of modern farming”

☕ 11.00–11.20 – Coffee and tea break

11.30–11.50 **Kevin Daly** “Ancient DNA and Livestock Animals”

12.00–12.20 **Vladimir A. Trifonov** “The study of ArchaeoGenomics of various animal species in Europe and Siberia”

12.30–12.50 **Aurelie Manin, Ophelie Lebrasseur** “New substrates and next generation sequencing: Prospects for ancient DNA”

🍽️ 13.00–14.00 – lunch

Сессия 2.

14.00–14.20 **Офелия Лебрассер** «Когда домашние куры колонизировали

Европу: пути расселения, временные периоды и социальная интеграция»

14.30–14.50 **Аурелия Манин** «Краткая история индейки, от ее domestикации в Северной Америке до интродукции в Европу»

15.00–15.20 **Йоуни Аспи** «Комплексная история одомашнивания европейского гуся»

15.30–15.50 **Лаура Квист** «История финской аборигенной породы лошадей»

☕ 16.00–16.30 – Кофе-брейк

16.30–16.50 **Матти Хейно** «Замена генетических линий диких северных оленей домашними на Саамских жертвенных местах в Финляндии с 1400–1600 гг. н.э. и далее»

17.00–17.20 **Косинцев П.А.** «Палеозоологические коллекции Института экологии растений и животных и их изучение палеогенетическими методами»

17.30–18.00 **подведение итогов сессии**

Session 2.

14.00–14.20 **Ophelie Lebrasseur** “When Chickens Colonised Europe: Dispersal Routes, Timings and Social Integration”

14.30–14.50 **Aurelie Manin** “A brief history of the turkey, from its domestication in North America to its introduction to Europe”

15.00–15.20 **Jouni Aspi** “Complex domestication history of the European goose”

15.30–15.50 **Laura Kvist** “History of a Finnish native horse breed”

☕ 16.00–16.30 – Кофе-брейк

16.30–16.50 **Matti Heino** “Replacement of wild reindeer genetic lineages by domestic ones at Sámi offering sites in Finland from 1400–1600 AD onwards”

17.00–17.20 **Pavel Kosintsev** “Paleozoological collections of the Institute of Plant and Animal Ecology and their study by paleogenetic methods”

17.30–18.00 **Session Summary**

■ **27 февраля, четверг**

9.00–12.30 ЭКСКУРСИЯ В БОЛГАРСКИЙ МУЗЕЙ-ЗАПОВЕДНИК

🕒 13.00–14.00 – Обед

14.00-18.00 Знакомство с образцами древних костных остатков домашних животных и отбором для проведения дальнейшего анализа ДНК.
Обсуждение результатов и подведение итогов симпозиума и принятие общей резолюции.

■ **28–29 февраля 2020 г.**

9.00 Трансфер участников симпозиума в Казань и их отъезд.

■ **February 27, 2020**

9.00–12.30 EXCURSION TO THE BOLGAR MUSEUM-RESERVE

🕒 13.00–14.00 – lunch

14.00-18.00 Acquaintance with samples of ancient bone remains of domestic animals and selection for further DNA analysis.
Discussion of results and summarizing of the symposium and adoption of a general resolution

■ **February 28-29, 2020**

9.00 Transfer of participants symposium in Kazan and their departure.

Сведения об участниках

Йоуни Аспи, профессор (директор), доктор философии, профессор (Отдел генетики и геномики охраны природы), Департамент экологии и генетики, Отделение экологии и генетики, Университет Оулу, Оулу, Финляндия

Кевин Дейли, доктор наук, лаборатория генетики молекулярного населения, Институт генетики Смурфита, Тринити-колледж, Дублин, Дублин 2, Ирландия

Лоран Франц, доктор философии, доктор, старший преподаватель (Университет Королевы Марии), Соруководитель (*PalaeoBarn*), Школа биологических и химических наук, Лондонский университет Королевы Марии; Исследовательская сеть треста палеогеномики и биоархеологии (*PalaeoBarn*), Школа археологии, Оксфордский университет, Великобритания

Матти Хейно, научный сотрудник, аспирант, исследовательский отдел истории, культуры и коммуникаций, Университет Оулу, Оулу, Финляндия

Лаура Квист, доцент, доктор философии, факультет экологии и генетики, Университет Оулу, Оулу, Финляндия

Офелия Лебрассер, научный сотрудник постдокторантуры, приглашенный ученый, доктор философии, кафедра археологии, классики и египтологии, Ливерпульский университет, Ливерпуль, Великобритания; Международный научно-исследовательский институт животноводства, Аддис-Абеба, Эфиопия (приглашенный ученый)

Аурелия Манин, постдокторант, доктор философии, Исследовательская сеть треста палеогеномики и биоархеологии (*PalaeoBarn*), Школа археологии, Оксфордский университет, Великобритания

Айрат Габитович Ситдигов, чл.-корр АН РТ, доктор исторических наук, начальник, Институт археологии им. А.Х. Халикова АН РТ, зав. кафедрой, Казанский (Приволжский) федеральный университет, г. Казань, Россия)

Member Information

Jouni Aspi, Professor (Director), PhD, Professor (Conservation genetics and genomics), Department of Ecology and Genetics, Ecology and Genetics Research Unit, University of Oulu, Oulu, Finland,

Kevin Daly, Postdoctoral Researcher, PhD, Molecular Population Genetics laboratory, Smurfit Institute of Genetics, Trinity College Dublin, Dublin 2, Ireland

Laurent Frantz, PhD, Dr, Senior Lecturer (Queen Mary University), Co-Investigator (*PalaeoBarn*), School of Biological and Chemical Sciences, Queen Mary University of London; Trust Palaeogenomics & Bio-Archaeology Research Network (*PalaeoBarn*), School of Archaeology, University of Oxford, UK

Matti Heino, Researcher, Postdoctoral research fellow, History, Culture and Communications Research Unit, University of Oulu, Oulu, Finland

Laura Kvist, Docent, PhD, Department of Ecology and Genetics, University of Oulu, Oulu, Finland

Ophelie Lebrasseur, Postdoctoral Research Associate, Visiting scientist, PhD, Department of Archaeology, Classics and Egyptology, University of Liverpool, Liverpool, UK; International Livestock Research Institute, Addis Ababa, Ethiopia (visiting scientist)

Aurelie Manin, Postdoctoral Researcher, PhD, Trust Palaeogenomics & Bio-Archaeology Research Network (*PalaeoBarn*), School of Archaeology, University of Oxford, UK

Airat G. Sitdikov, Corresponding Member of the Tatarstan Academy of Sciences, Doctor of Historical Sciences, Director, Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation

Oleg V. Askeyev, PhD, Head of laboratory Biomonitoring, The Institute of Problems in Ecology and Mineral Wealth, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation

Олег Васильевич Аськеев, заведующий лабораторией биомониторинга, кандидат биологических наук, Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Татарстана, Казань, Российская Федерация

Игорь Васильевич Аськеев, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Татарстана, Казань, Российская Федерация

Артур Олегович Аськеев, кандидат биологических наук, научный сотрудник, Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Татарстана, Казань, Российская Федерация

Гульшат Шарипзяновна Асылгараева, кандидат ветеринарных наук, старший научный сотрудник, Институт археологии им. А.Х. Халиков, Академия наук Татарстана, Казань, Российская Федерация

Сергей Геннадиевич Бочаров, кандидат исторических наук, ученый секретарь, Институт археологии им. А.Х. Халиков, Академия наук Татарстана, Казань, Российская Федерация

Павел Александрович Косинцев, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник, Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург, Российская Федерация

Сергей Павлович Монахов, научный сотрудник, Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Татарстана, Казань, Российская Федерация

Владимир Александрович Трифонов, доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, заведующий лабораторией сравнительной геномики, Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН, Новосибирск, Российская Федерация

Диляра Наилевна Шаймуратова, научный сотрудник, Институт проблем экологии и недропользования Академии наук Татарстана, Казань, Российская Федерация

Igor V. Askeyev, PhD, Senior Researcher, Associate Professor, The Institute of Problems in Ecology and Mineral Wealth, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation

Arthur O. Askeyev, PhD, Researcher, The Institute of Problems in Ecology and Mineral Wealth, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation

Gulshat Sh. Asylgaraeva, Candidate of Veterinary Sciences, Senior Researcher, Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation

Sergei G. Bocharov, Candidate of Historical Sciences, Scientific Secretary, Institute of Archaeology named after A. Kh. Khalikov, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation

Pavel A. Kosintsev, PhD, Senior Researcher, Institute of Plant and Animal Ecology, Ural Branch of the Russian Academy of Sciences, Yekaterinburg, Russian Federation

Sergei P. Monakhov, Researcher, The Institute of Problems in Ecology and Mineral Wealth, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation

Vladimir A. Trifonov, Doctor of Biological Sciences, Leading Researcher, Head of laboratory comparative genomics, Institute of Molecular and Cellular Biology, Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk, Russian Federation

Dilyara N. Shaymuratova, Researcher, The Institute of Problems in Ecology and Mineral Wealth, Tatarstan Academy of Sciences, Kazan, Russian Federation

