Институт проблем экологии и недропользования АН РТ

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНЫЙ СЕМИНАР**

**«Исследования геномики животных (от древних к современным)**

**Восточной Европы и Сибири «**

г. Казань, 15–17 августа 2017 г.

15 августа 2017 г.

Начало семинара в 1100

Актовый зал ИПЭН АН РТ (г. Казань, ул. Даурская 28)

**приветственное слово**

**Аськеев Олег**

**лаборатория биомониторинга ИПЭН АН РТ**

**Дружкова Анна**

**Отдел разнообразия и эволюции геномов, Лаборатория сравнительной геномики,** **Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН, Новосибирск, Россия**

**Особенности работы с древней ДНК**

**Дружкова Анна**

**Отдел разнообразия и эволюции геномов, Лаборатория сравнительной геномики,** **Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН, Новосибирск, Россия**

**Палеогенетика крупных млекопитающих Сибири**

**Heino Matti, Аськеев Игорь, Шаймуратова Диляра, Аськеев Олег, Aspi Jouni,**

**Love Dalén et al.**

**лаборатория биомониторинга ИПЭН АН РТ, Казань, Россия; Department of Genetics and Physiology, University of Oulu, Finland; Department of Bioinformatics and Genetics, Swedish Museum of Natural History, Sweden; Zoology Unit, Finnish Museum of Natural History, Finland; Institute of Biotechnology, University of Helsinki, Finland**

**Genetic analyses reveal connections between ancient reindeer of Tatarstan, modern forest reindeer of North-East Europe and domestic reindeer of Fennoscandia**

**Генетический анализ выявляет соединения между древним северным оленем из Татарстана, современным лесным северным оленем Северо-восточной Европы и домашним оленем Фенноскандии**

**Honka Johanna, Аськеев Игорь, Aspi Jouni, Шаймуратова Диляра, Аськеев Олег, Kvist Laura, Heikkinen Marja, Searle Jeremy et al.**

**лаборатория биомониторинга ИПЭН АН РТ, Казань, Россия; Department of Genetics and Physiology, University of Oulu, Finland, Ecology Unit, University of Oulu, Finland, Natural Resources Institute Finland, University of Oulu, Finland, Department of Ecology and Evolutionary Biology, Cornell University, Ithaca, USA**

**Ancient DNA of the domestic goose (*Anser anser domesticus*)**

**From the European part of Russia**

**Древнее ДНК домашних гусей из Европейской части России**

**Трифонов Владимир**

**Отдел разнообразия и эволюции геномов, Лаборатория сравнительной геномики,** **Институт молекулярной и клеточной биологии СО РАН, Новосибирск, Россия**

**Сравнительная геномика сибирского осетра и стерляди**

**ОБСУЖДЕНИЕ И ДИСКУССИЯ**