



НИЦ «БАЙКАЛЬСКИЙ РЕГИОН» ИГУ

Иркутск, ул. 5-й армии, 52
Тел. +7 3952 521-530
artifact.isu.ru

Второй научный семинар
«Геоархеологические исследования и
информационные технологии:
перспективы развития»

24 декабря 2019 г.

Проект № 075-15-2019-866
"Байкальская Сибирь в каменном веке: на перекрестке миров"
грант Правительства РФ

Цель:

Определить особенности геоархеологических исследований в контексте с информационными технологиями и наметить перспективы их комплексного развития.

Задачи:

- Обсудить и определить значение геоархеологии для археологических исследований;
- Показать спектр информационных технологий для реализации геоархеологических исследований;
- Обсудить возможности комплексного развития геоархеологии и информационных технологий.

Выступления:

12.00 – 12.30 Липнина Е. А.

Открытие семинара

12.30 – 13.20 Бердников И. М.

Возможности использования беспилотных летательных аппаратов в археологических исследованиях: аэрофотосъемка, фотограмметрия, топосъемка, 3D-моделирование

13.20 – 14.00 Бердникова Н. Е.

Цифровая и кибер-археология

Перерыв 14.00–14.30

14.30– 15.10 Щетников А. А., Филинов И. А.

Использование бурового оборудования UWITEC в рамках комплексных исследований озерных отложений Байкальской Сибири

15.10 – 15.50 Фереферов Е. С., Ветров А. А.

Разработка информационной системы поддержки археологических исследований

Перерыв 15.50 – 16.30

16.30 – 18.00 Обсуждение, дискуссия