

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

СТАБИЛЬНЫЕ ИЗОТОПЫ В АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ: МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМАТИКА

17 марта 2020 года

Начало в 10.00 по адресу: Москва, ул. Дм. Ульянова, д. 19, второй этаж, ком. № 31

Регламент: доклад – 20 мин, обсуждение – 10 мин.

10.00 – 10.15 Открытие семинара

Утреннее заседание:

ИЗОТОПНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ ДРЕВНИХ И СРЕДНЕВЕКОВЫХ АНТРОПОГЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ

10.15 – 10.45 **Тиунов Алексей Владимирович** (*ИПЭЭ РАН, Москва*)

Моделирование изотопных параметров древних экосистем по исследованиям современных: реалии, перспективы и ограничения

10.45 – 11.15 **Окунева Татьяна Геннадьевна, Киселёва Дарья Владимировна,
Шарапова Светлана Владимировна, Шагалов Евгений Сергеевич**
(*ИГГ УрО РАН, ИИиА УрО РАН, Екатеринбург*)

Анализ изотопов стронция в ископаемых скелетных тканях и в фоновых образцах биодоступного стронция

11.15 – 11.45 **Сыроватко Александр Сергеевич, Добровольская Мария Всеволодовна,
Свиркина Наталья Геннадиевна**
(*МБУ КАЦ. Коломна, ИА РАН, Москва*)

Изотопы стронция в реконструкции мобильности индивидов и сообществ, связанных с речными долинными ландшафтами

11.45 – 12.15 **Бабенко Анна Николаевна, Добровольская Мария Всеволодовна,
Коробов Дмитрий Сергеевич, Шведчикова Татьяна Юрьевна, Васильева Екатерина.
Евгеньевна** (*ИА РАН, Москва, Эрмитаж, Санкт-Петербург*)

Динамика изотопного состава углерода и азота в трофических цепях древних и современных экосистем Северного Кавказа: данные к обсуждению

12.15 – 12.45 **Киселёва Дарья Владимировна, Солошенко Наталия
Геннадьевна, Окунева Татьяна Геннадьевна, Стрелецкая Мария**

Владимирова, Силаев Валерий Иванович

(ИГГ УрО РАН, Екатеринбург, ИГ Коми НЦ УрО РАН, Сыктывкар)

Изотопный состав неодима в исследованиях происхождения и тафономии археологических объектов

12.45 – 13.00 Подведение итогов работы утренней секции

Перерыв на обед 13.00 – 14.00

Вечернее заседание:

**ИЗОТОПНЫЙ СОСТАВ МАТЕРИАЛОВ ИЗ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПАМЯТНИКОВ:
ВОЗМОЖНОСТИ ИСТОЧНИКА И МЕТОДИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ**

14.00 – 14.30 **Солошенко Наталия Геннадьевна, Шишлина Наталья Ивановна,
Киселёва Дарья Владимировна, Богданов Сергей Вячеславович**

(ИГиГ УрО РАН, Екатеринбург, ГИМ, Москва, ОФИЦ УрО РАН, Оренбург)

Методические особенности изотопного анализа свинца в археологических объектах

14.30 – 15.00 **Антипина Екатерина Евстафьевна, Яворская Лилия Вячеславовна,
Бадеев Денис Юрьевич (ИА РАН, Москва)**

Изотопный состав азота ($\delta^{15}\text{N}$) в костях собак из средневекового Болгара: очередная загадка

15.00 – 15.30 **Крылович Ольга Александровна (ИПЭЭ РАН, Москва)**

Анализ стабильных изотопов углерода органического и неорганического вещества кости

15.30 – 16.00 **Самородова Маргарита Александровна (ИА РАН, Москва)**

Внутри-индивидуальная изменчивость изотопного состава азота и углерода коллагена костной ткани: вопросы и интерпретации

16.00 – 16.30 Подведение итогов вечернего заседания. Общая дискуссия. Обсуждение планов публикаций