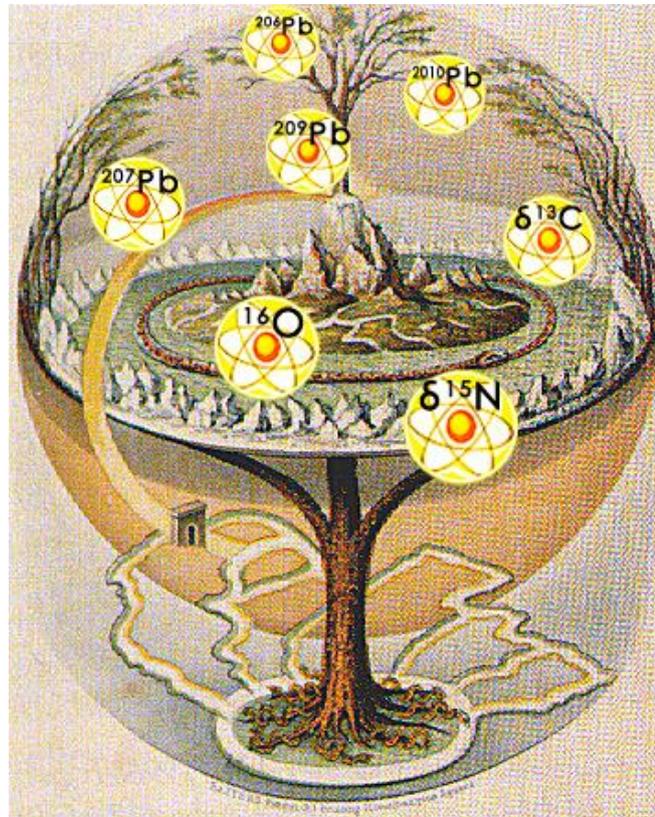




## ПРОГРАММА СЕМИНАРА

### СТАБИЛЬНЫЕ ИЗОТОПЫ В АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ: МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМАТИКА



Москва

ИА РАН

2021

## 20 апреля

10:00–10:20	Открытие семинара	
Секция: Проблемы археологии Евразии: возможности изотопных исследований.		
10:20–10:50	Бородовский Андрей Павлович, Покутта Дайля, Лукаш Олещяк (ИАЭТ СО РАН (Новосибирск, Россия); Уппсальский университет (Уппсала, Швеция); Ягеллонский, Краковский университет (Краков, Польша)	Результаты изотопных исследований объектов археологического наследия эпохи палеометалла северного Алтая
10:50–11:20	Папин Дмитрий Валентинович Святко Светлана Владимировна, Институт археологии и этнографии СО СО РАН, Алтайский госуниверситет, Королевский университет Белфаста	Данные изотопного анализа по материалам погребальных комплексов андроновской культуры Алтая
11:20–11:50	Анкушева Полина Сергеевна, Киселева Дарья Владимировна, Окунева Татьяна Геннадьевна. Институт минералогии ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН (г. Миасс); Институт геологии и геохимии УрО РАН (г. Екатеринбург)	Труд и питание горняков бронзового века Южного Зауралья (по данным изотопного состава стронция в остеологических остатках рудника Новотемирский)
11:50–12:20	Алаева Ирина Павловна, Анкушева Полина Сергеевна, Садыков Сергей Ахматович. Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет (г. Челябинск), Институт минералогии ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН (г. Миасс)	«Степные коридоры» алакульских скотоводов: анализ изотопов С, N в костных остатках поселения Чебаркуль III (Южное Зауралье)
12:20–12:50	Шишлина Наталья Ивановна, Трифонов Виктор Анатольевич, Киселева Дарья Владимировна, Бачура Ольга Петровна. ГИМ, Москва, ИИМК, Санкт-Петербург, Институту геологии и геохимии УрО РАН, Екатеринбург, Институт экологии растений и животных УрО РАН, Екатеринбург	Тип скотоводства на поселении дольменной культуры эпохи бронзы Старчики (С-3 Кавказ) по данным анализа изотопов стронция

12.50–13.30 кофе-брейк		
Секция: Изотопные исследования древней и средневековой металлургии: данные и интерпретации		
13:30–14:00	Анкушев Максим Николаевич, Артемьев Дмитрий Александрович, Киселева Дарья Владимировна. Институт минералогии ЮУ ФНЦ МиГ УрО РАН (г. Миасс); Институт геологии и геохимии УрО РАН, г. Екатеринбург	Источники медных руд в бронзовом веке Южного Урала по данным изотопного анализа свинца и меди
14:00–14:30	Сапрыкина Ирина Анатольевна, Чугаев Андрей Владимирович ИА РАН, Москва; ИГЕМ РАН, Москва	Результаты исследования изотопного состава Pb в серебре археологических предметов конца V в. до н.э. — нач. XIII в. н.э. (основные результаты и проблемы интерпретации)
14:30–14:40	Об открытии базы данных «IsoArchMet»	
14:40–15:30	Дискуссия	

## 21 апреля

Секция: Теоретические и методические основы исследований изотопного состава компонентов древних и современных экосистем		
10:00–10:30	Тиунов Алексей Владимирович, ИПЭЭ РАН, Москва	Факторы изменчивости изотопного состава компонентов современных и древних экосистем.
10:30–11:00	Марченко Жанна Валерьевна Институт археологии и этнографии СО РАН, Новосибирск	Вариации изотопных сигналов ( $\delta^{13}\text{C}$ и $\delta^{15}\text{N}$ в современной и археологической рыбе из водоемов юга Западной Сибири)
11:00–11:30	Шнайдер Светлана Владимировна Институт археологии и этнографии СО РАН, Новосибирск	Опыт зоологического анализа с использованием масс-спектрометрии (ZooMS)
11:30–12:00	Бабина (Сашкина) Ксения Александровна, Шнайдер Светлана Владимировна, Крайцарж Магдалена, Пархомчук Екатерина Васильевна Институт археологии и этнографии СО РАН, Новосибирский государственный университет, Университет Николая Коперника, Торун, Польша	Изотопный анализ зубной эмали Ovicaprine для изучения процессов доместикировки на территории горной части Центральной Азии
12:00–12:30	Святко Светлана Владимировна, Королевский Университет Белфаста	Еще раз о пресноводных резервуарных эффектах в Евразийских степях

	Queen's University Belfast	
12.30–13.00 – кофе брейк		
Секция: Реконструкция особенностей образа жизни и хозяйства населений эпох раннего железного века и средневековья		
13:00–13:30	Добровольская Мария Всеволодовна, Макаров Николай Андреевич, Самородова Маргарита Александровна, ИА РАН, Москва	Изотопные данные к реконструкции образа жизни обитателей больших поселений Суздальской земли X — первой половине XII в.
13:30–14:00	Антипина Е.Е., Яворская Л.В., Бабенко А.Н., ИА РАН, Москва	Особенности кормления домашних копытных в Древней Руси по данным изотопного анализа и морфологическим характеристикам.
14:00–14:30	Бабенко Анна Николаевна, Васильева Екатерина Евгеньевна, Коробов Дмитрий Сергеевич ИА РАН, Москва. Эрмитаж, Санкт-Петербург	Реконструкция ресурсных зон населения Центрального Предкавказья I тыс. до н.э. – I тыс. н.э. по данным изотопного анализа коллагена остеологических материалов из могильника Кичмалка II
14:30–15:00	Селезнев Андриан Анатольевич. ИГГ Уп О РАН, Екатеринбург	Техногенное историческое загрязнение городов на основе анализа изотопных соотношений свинца в грунтах
14:30–15:00	Об открытии базы данных «IsoArchBio»	
15:00–16:00	Дискуссия	