

ПРОГРАММА
ВСЕРОССИЙСКОГО СЕМИНАРА
СТАБИЛЬНЫЕ ИЗОТОПЫ В АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ:
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ И ИСТОРИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМАТИКА

16 апреля

10.00 – 10.10. Открытие VI-ого заседания Семинара

10.10. Секция Методы изучения изотопного состава археологических объектов и материалов.

10.10 – 10.40. Особенности пробоподготовки образцов бронзовых артефактов из памятников Северо-Западного Крыма для определения источников медного сырья методом Рb-Рb сигнатур. *Ирина Михайловна Васильева, Марианна Алексеевна Кулькова, Юлия Витальевна Кожуховская.* Институт геологии и геохронологии докембрия РАН, Санкт-Петербург; Российский государственный педагогический университет им. А.И.Герцена, Санкт-Петербург.

10.40 – 11.10. Апробация метода изотопного анализа кислорода зубной эмали для реконструкции сезонности рождения овец и коз. *Ксения Александровна Бабина, Светлана Владимировна Шнайдер, А.В. Юмина, Екатерина Васильевна Пархомчук.* ZooSCAn, CNRS – ИАЭТ СО РАН Международная исследовательская лаборатория, IRL 2013, Новосибирск; Лаборатория изотопных исследований "Isotopes", Институт археологии и этнографии СО РАН, Новосибирск; Новосибирский государственный университет, Новосибирск.

11.10. – 11.40. Картирование изотопных отношений $87\text{Sr}/86\text{Sr}$ биодоступного стронция на территориях Уральского региона, Причерноморья и Кавказа. *Дарья Владимировна Киселева, Евгений Сергеевич Шагалов, Татьяна Геннадиевна Окунева, Наталья Геннадиевна Солошенко, А.Д. Рыбакова, Елизавета Алексеевна Панкрушина, Анастасия Дмитриевна Рянская, Виктория Сергеевна Игошева, Анастасия Константиновна Фокина, В.П. Федорова.* Институт геологии и геохимии им. Ак. А.Н. Заварицкого УрО РАН, Екатеринбург; Уральский государственный горный университет, Екатеринбург; Уральский федеральный университет имени первого президента России Б.Н. Ельцина, Екатеринбург.

11.40 – 12.10. Кофе-брейк (15 мин)

12.10. – 12.25. Исследования изотопного состава свинцовых образцов из археологических памятников (на примере материала из крепости Узундара, Узбекистан). *Ирина Анатольевна Сапрыкина, Андрей Владимирович Чугаев.* Институт археологии РАН, Москва; Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Москва.

12.25 – 12.55. Химический и изотопный состав свинца самородной меди Урала. *Евгений Сергеевич Шагалов, Наталия Геннадьевна Солошенко, Татьяна Геннадьевна Окунева.* Институт геологии и геохимии им. Ак. А.Н. Заварицкого УрО РАН, Екатеринбург.

12.55 – 13.25. Обсуждение

13.25 – 14.10. Обед (45 мин)

14.10. Секция Мобильность людей, животных, изделий и материалов в первобытных социумах

14.10 – 14.40. Изотопный состав азота и углерода коллагена костей и зубов *Sus scrofa* памятников неолита 6-3 тыс. до н.э. (Днепро-Двинское междуречье и Нижнее Подонье): реконструкция пищевых рационов и экосистем. *Екатерина Владимировна Долбунова, Мария Всеволодовна Добровольская, Андрей Николаевич Мазуркевич, Виктория Игоревна Данилевская, Даниил Игоревич Коробушкин, Михаил Валерьевич Саблин, Карина Юрьевна Ильцевич.* Государственный Эрмитаж, Санкт-Петербург; Институт археологии РАН, Москва; Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН, Москва.

14.40 – 15.10. Алакульский могильник: вариативность диеты или мобильность (по результатам изотопного анализа). *Егор Олегович Васючков, Андрей Владимирович Епимахов, Дарья Владимировна Киселева, Игорь Константинович Новиков.* Южно-Уральский государственный университет (НИУ), Челябинск.

15.10 - 15.40. “Свои и чужие” обитатели в археологическом микрорайоне Степное (бронзовый век Южного Зауралья). *Андрей Владимирович Епимахов, Полина Сергеевна Анкушева, Наталья Сергеевна Батанина, Дарья Владимировна Киселева, Елена Владиславовна Куприянова.* Южно-Уральский государственный университет (НИУ), Челябинск.

15.40 – 15.55. Кофе-брейк (15 мин)

15.55 – 16.25. Путешествие руна, ткани или людей в костюмах (изотопный анализ алакульского текстиля бронзового века Южного Зауралья). *Полина Сергеевна Анкушева, Дарья Владимировна Киселева, Елена Владиславовна Куприянова, Игорь Константинович Новиков, Игорь Владимирович Чечушков, Андрей Владимирович Епимахов.* Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет, Южно-Уральский государственный университет, Челябинск; Южно-Уральский государственный университет (НИУ), Челябинск.

16.25 – 16.55. Охры из захоронений бронзового века Приднестровья: особенности состава и его вариации во времени. *Алексей Олегович Хотылев, Ульяна Александровна Шевченко.* МГУ им. М.В. Ломоносова, геологический факультет, Москва.

16.55 – 17.30. Обсуждение.

17 апреля

10.00 Секция Изотопные аспекты исследований кочевого мира раннего железного века

10.00 – 10.30. Особенности питания и хозяйства населения лесостепного Подонья по материалам Филатовского курганного могильника: от эпохи бронзы к предскифскому времени. *Сергей Алексеевич Нелюбов, Андрей Сергеевич Желудков, Александр Сергеевич Гепалов.* Институт археологии РАН, Москва; Липецкая региональная научная общественная организация «Археологические исследования», Липецк; Липецкий областной краеведческий музей, Липецк.

10.30 – 11.00. Предварительные данные о вариациях изотопного состава углерода, азота и стронция в костной ткани и эмали зубов людей и лошадей из могильника скифской эпохи Новозаведенное III (Ставропольский край). *Мария Всеволодовна Добровольская, Анатолий Робертович Канторович, Владимир Евгеньевич Маслов, Наталья Николаевна Спасская, Наталья Яковлевна Березина, Виктория Игоревна Данилевская.* Институт археологии РАН, Москва; МГУ имени М.В. Ломоносова, исторический факультет, Москва; МГУ имени М.В. Ломоносова, Зоологический музей, Москва; МГУ имени М.В. Ломоносова, НИИ и Музей антропологии, Москва.

11.00. – 11.30. Особенности палеодиеты скифского населения лесостепного Алтая по материалам изотопного исследования. *Дмитрий Валентинович Папин, Светлана Владимировна Святко, Ярослав Владимирович Фролов.* Алтайский государственный университет, Барнаул; Институт Археологии и Этнографии СО РАН, Новосибирск; 14ХРОНО Центр по изучению климата, окружающей среды и хронологии, Королевский университет Белфаста, Северная Ирландия, Великобритания.

11.30 – 12.00. Мульти-изотопный анализ кочевых групп РЖВ Алтая. *Светлана Владимировна Святко, Дмитрий Валентинович Папин, Николай Николаевич Серегин, Паула Дж. Реймер.* 14ХРОНО Центр по изучению климата, окружающей среды и хронологии, Королевский университет Белфаста, Северная Ирландия, Великобритания; Алтайский государственный университет, Барнаул; Институт Археологии и Этнографии СО РАН, Новосибирск.

12.00. – 12.30. Ели ли сарматы рыбу? *Наталья Геннадиевна Свиркина, Евгений Владимирович Перерва, Георгий Викторович Алямкин, Сергей Михайлович Слепченко.* Институт археологии РАН, Москва; Волгоградский государственный университет, Волгоград; Институт проблем освоения Севера, Тюменский научный центр СО РАН, Тюмень.

12.30 – 13.00. Обсуждение

13.00 – 14.00. – Обед (50 мин)

14.00. Секция Технологии и традиции: результаты исследований с привлечением изотопного анализа.

14.00 – 14.30. Проблема происхождения восточноевропейских выемчатых эмалей римского времени: изотопный состав стронция. *Ольга Сергеевна Румянцева.* Институт археологии РАН, Москва.

14.30 – 15.00. Исследования изотопного состава легкоплавких образцов из средневековых памятников Северо-Восточной Руси. *Стефан Уильям Меркел, Ирина Евгеньевна Зайцева,*

Андрей Владимирович Чугаев. Vrije Universiteit, Амстердам, Нидерланды; Институт археологии РАН, Москва; Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, Москва.

15.00 - 15.30. Вариации изотопов стронция в хлопковом текстиле эпохи средневековья: пробоподготовка и интерпретация результатов. *Наталья Геннадиевна Солошенко, Наталья Ивановна Шишлина, Надежда Викторовна Леонова, Дарья Владимировна Киселева.* Институт геологии и геохимии им. Ак. А.Н. Заварицкого УрО РАН, Екатеринбург; Государственный исторический музей, Москва.

15.30 – 16.00. Изотопный состав средневековых ногайцев Нижнего Подонья: проху о системе питания кочевников Восточной Европы. *Наталья Ивановна Шишлина, Ольга Витальевна Кузнецова, Антон Александрович Строков.* Институт геологии и геохимии им. Ак. А.Н. Заварицкого УрО РАН, Екатеринбург; Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, Москва; Институт археологии РАН, Москва.

16.00 – 16.30. Результаты изотопного и липидного анализов содержимого сосудов с постобжиговой обработкой жиром (по данным эксперимента). *Анна Николаевна Бабенко, Ольга Анатольевна Лопатина, Михаил Владимирович Шашков.* Институт археологии РАН, Москва; Институт археологии и этнографии СО РАН, Новосибирск.

16.30 – 17.00. Обсуждение.



Оргкомитет семинара: Мария Всеволодовна Добровольская, Ирина Анатольевна Сапрыкина