



**ПРОГРАММА
МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ**

**АРХЕОЛОГИЯ
И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ
В ИЗУЧЕНИИ КУЛЬТУРНОГО СЛОЯ
ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ**

Москва
2018



«АРХЕОЛОГИЯ И ЕСТЕСТВЕННЫЕ НАУКИ
В ИЗУЧЕНИИ КУЛЬТУРНОГО СЛОЯ
ОБЪЕКТОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ»

14-15 ноября 2018 г.
Институт археологии РАН

14 ноября 2018 г. Начало заседания в 10.30
ул. Дм. Ульянова, 19, 4-й этаж, конференц-зал

Регистрация участников – 10.00-10.30

Пленарное заседание (ведущий д.и.н. Д.С. Коробов)

- 10.30-10.40 - *Коробов Д.С.* Вступительное слово, открытие конференции
- 10.40-11.00 - *Александровский А.Л.* Культурный слой: генезис, география, систематика, палеоэкологическое значение
- 11.00-11.20 - *Сычева С.А., Узянов А.А., Герасимова О.А., Чичагова О.А.* Химический состав и С14-даты почв и разновозрастных культурных слоев городищ Среднерусской возвышенности и корреляция с археологическим возрастом памятников
- 11.20-11.40 - *Бронникова М.А.* Микроморфология в археологии: история использования метода, задачи, возможности, перспективы
- 11.40-12.00 - *Гольева А.А.* Микробиоморфные комплексы культурных слоев – состав, информационные возможности
- 12.00-12.20 - **перерыв**

Ведущий заседания д.г.н. А.Л. Александровский

- 12.20-12.35 - *Долгих А.В., Петров М.И., Александровский А.Л.* Культурный слой средневекового Новгорода: формирование, преобразование, современный облик
- 12.35-12.50 - *Алешинская А.С., Борисов А.В., Кочанова М.Д.* Результаты палеопочвенных и палинологических исследований культурного слоя в восточной части Кремлевского холма
- 12.50-13.05 - *Журбин И.В.* Комплексная оценка границ и сохранности культурного слоя средневековых поселений, разрушенных распашкой
- 13.05-13.20 - *Моргунова Н.Л., Хохлова О.С.* Комплексный подход к изучению культурных слоев Турганикского поселения в Оренбургской области
- 13.20-14.20 - **перерыв на обед**

Ведущий заседания к.б.н. С.А. Сычева

- 14.20-14.35 - *Гак Е.А., Борисов А.В.* Опыт комплексных археолого-палеопочвенных исследований поселения эпохи средней бронзы Рыкань-3 (лесостепное Подонье)

- 14.35-14.50 - *Потапова А.В., Гак Е.И., Каширская Н.Н., Борисов А.В.* Биологический и минеральный фосфор в культурных слоях поселения среднедонской катакомбной культуры Ксизово -1
- 14.50-15.05 - *Воронин К.В.* Опыт выделения функциональных зон памятника по результатам геоархеологических исследований культурного слоя поселения бронзового века Песочное 1 в Ростовском районе Ярославской области
- 15.05-15.20 - *Рябогина Н.Е., Иванов С.Н.* Природное окружение и экологические ниши поселений позднего бронзового века в Притоболье (Тюменская область)
- 15.20-15.35 - *Плеханова Л.Н.* Особенности культурных слоев на Южном Урале на примере некоторых поселений
- 15.35-15.50 - **перерыв**

Ведущий заседания д.г.н. А.А. Гольева

- 15.50-16.05 - *Трофимова С.С., Крыласова Н.Б., Сарпулов А.Н.* Палеботанические исследования культурного слоя Рождественского городища, Северное Предуралье
- 16.05-16.20 - *Калинин П.И.* Проблемы интерпретации химического состава культурных слоев археологических памятников
- 16.20-16.35 - *Кошевой В.В., Медведев О.Ю., Григорьева Н.В.* Опыт применения метода высокоточной гравиметрии при изучении памятников археологии
- 16.35-17.10 - **постерная секция**
- *Сорокин А.Н.* Культурный слой: природа или человек?
- *Марченко Д.В., Рыбин Е.П., Хаценович А.М., Звинс Н.* Стратификация археологических комплексов в склоновых отложениях плейстоцена Центральной Азии (на примере горизонта начального верхнего палеолита стоянки Толбор-21, Северная Монголия)
- *Чечушков И.В., Якимов А.С., Гончарова Е.Н., Молчанова В.В.* Определения химических характеристик, границ распространения и общей площади культурного слоя на поселении эпохи бронзы Каменный Амбар в Южном Зауралье
- *Шутелева И.А., Щербаков Н.Б.* Проблемы хронологической интерпретации культурного слоя исторической части города Уфы
- *Щербаков Н.Б., Гольева А.А., Шутелева И.А.* Культурный слой как отражение особенностей функционирования археологических микрорайонов Южного Приуралья
- *Борисов А.В., Гайдуков С.Ю., Каширская Н.Н., Потапова А.В.* Сравнительная характеристика эффективности различных методик определения содержания фосфора в культурном слое
- *Ельцов М.В.* Почвенно-археологические исследования поселения Веселое-1 и Веселое-2 (Имеретинской низменность)
- 17.10-17.40 - **обсуждение докладов**

Товарищеский ужин

(фуршет в Институте археологии РАН)

15 ноября 2018 г. Начало заседания в 11.00 часов
ул. Кржижановского, д. 14 корп. 1, 5-й этаж, зал заседаний

Ведущий заседания д.и.н. И.В. Журбин

- 11.00-11.15 - *Ершова Е.Г., Кренке Н.А.* Археолого-палинологические исследования на Звенигородской биостанции МГУ в 2011-2018 гг.
- 11.15-11.30 - *Пономаренко Е.В., Ершова Е.Г., Кочкина А.Ф., Сташенков Д.А.* Динамика ландшафтов и землепользования в окрестностях Муромского городка на Самарской Луке в позднем голоцене
- 11.30-11.45 - *Патин Д.В.* Проблема появления земледелия на Алтае по данным изотопного анализа и археологии
- 11.45-12.00 - *Идрисов И.А., Борисов А.В.* Почвы земледельческих террас как аналог культурного слоя
- 12.00-12.15 - *Чернышева Е.В., Удальцов С.Н., Коробов Д.С., Борисов А.В.* Отражение в ферментативной памяти почв информации о древнем антропогенном воздействии
- 12.15-12.30 - ***перерыв***

Ведущий заседания к.и.н. Д.А. Сташенков

- 12.30-12.45 - *Бабенко А.Н., Сергеев А.Ю., Коробов Д.С.* Зоогенные (пометные) отложения как источник информации для комплексной реконструкции истории экосистем
- 12.45-13.00 - *Сергеев А.Ю., Лебедева Е.Ю.* Сырец как источник растительных макроостатков в культурном слое археологических памятников
- 13.00-13.15 - *Каширская Н.Н., Потапова А.В., Клещенко А.А., Борисов А.В.* Микробиологическое выявление присутствия шерсти и целлюлозы в подстилках из погребений эпохи бронзы
- 13.15-13.30 - *Хомутова Т.Э., Дуцанова Т.Э., Борисов А.В.* Использование метода мультисубстратного тестирования дыхательной активности микробных сообществ для реконструкции исходного содержимого ритуальных сосудов
- 13.30-13.45 - *Трошина А.А., Сыроватко А.С., Лопатина О.А.* Применение метода спорово-пыльцевого анализа слоя под керамикой: подходы, возможности и первые результаты (на примере селища Щурово)
- 13.45-14.45 - ***перерыв на обед***

Ведущий заседания к.г.-м.н. Н.Е. Рябогина

- 14.45-15.00 - *Родинкова В.Е., Пономаренко Е.В.* Состав растительных макроостатков в крупных фракциях почвы как индикатор динамики землепользования
- 15.00-15.15 - *Спиридонова Е.А., Соловьева Л.Н.* Палеоэкология средневекового Новгорода (по материалам Троицкого XIII раскопа, участок Г1)
- 15.15-15.30 - *Медведева П.С., Алаева И.П., Плеханова Л.Н., Анкушев М.Н.* Междисциплинарные методы исследования в решении проблемы датировки древних горных выработок (на примере рудника Новотемирский в Южном Зауралье)

- 15.30-15.45 - Пономаренко Д.С. Стратиграфия кротовин на археологических объектах и история ландшафтов
- 15.45-16.00 - Лебедев М.А., Трошина А.А. Опыт применения спорово-пыльцевого анализа при исследовании мероитского храмового комплекса 1-3 вв. н.э. (Абу Эртейла, Судан)
- 16.00-16.15 - **перерыв**

Ведущий заседания к.б.н. А.В. Борисов

- 16.15-16.30 - Шведчикова Т.Ю., Зеленцова О.В. Фрагментарная сохранность костной ткани человека: роль почвы (на примере Подболотьевского могильника)
- 16.30-16.45 - Дёмкина Т.С., Хомутова Т.Э. Почвенно-микробиологические исследования археологических памятников степей Волго-Донского междуречья
- 16.45-17.20 - **постерная секция**
- Корневский С.Н. Общее представление о климатических переменах в равнинном Предкавказье в эпоху начала медно-бронзового века второй половины V – IV тыс. до н.э.
- Насонова Э.Д., Рябогина Н.Е. Торфяники горного Дагестана как архивы палеоэкологической информации и пыльцевых маркеров хозяйственной деятельности с неолита до средневековья
- Песочина Л.С. Палеопочвенные исследования курганного могильника "Российский-II" Ростовская область
- Добровольская М.В., Сvirкина Н.Г. Методика полевых исследований палеоантропологических материалов из культурных слоев памятников
- Спасская Н.Н. Использование сравнительного эколого-морфологического подхода для реконструкции экстерьера лошадей из археологических памятников
- Яворская Л.В. Культурный слой Болгарского городища по данным археозоологии: от домонгольского слоя к золотоордынскому и от центра города к периферии
- Требелева Г.В., Юрков Г.Ю. Применение естественно-научных методов исследования при изучении Келасурской стены
- 17.20-18.00 - **обсуждение докладов, подведение итогов конференции**

Организационный комитет конференции: Д.С. Коробов, д.и.н., проф. РАН;
А.В. Борисов, к.б.н.; С.Н. Удальцов, к.б.н.; Т.Ю. Шведчикова,
к.и.н.

Члены Оргкомитета: А.Л. Александровский, д.г.н.; А.А. Гольева, д.б.н.; С.А. Сычева, д.б.н.

Контактная информация: ученый секретарь отдела теории и методики ИА РАН,
к.и.н. Татьяна Юрьевна Шведчикова.
E-mail: ShvedchikovaTU@iaran.ru

СПИСОК УЧАСТНИКОВ

1. **Алаева Ирина Павловна** – к.и.н., с.н.с., Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет (г.Челябинск), alaevaira@mail.ru
2. **Александровский Александр Леонтьевич** – д.г.н., в.н.с., Институт географии Российской академии наук (г.Москва), alexandrovskiy@mail.ru
3. **Алешинская Анна Сергеевна** – к.г.н., с.н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), asalesh@mail.ru
4. **Бабенко Анна Николаевна** – к.б.н., н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), mnemosina_a@mail.ru
5. **Борисов Александр Владимирович** – к.б.н., зав.отд., Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук, (г.Пушино), a.v.borisovv@gmail.com
6. **Бронникова Мария Артемовна** – к.б.н., с.н.с., Институт географии Российской академии наук (г.Москва), bronnikova@igras.ru
7. **Бухонов Александр Вячеславович** – к.б.н., н.с., Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук, (г.Пушино), BuhonovAV@mail.ru
8. **Воронин Константин Владимирович** – н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), volter1707@gmail.com
9. **Гак Евгений Игоревич** – к.и.н., с.н.с., Государственный исторический музей (г.Москва), e.i.gak@mail.ru
10. **Гольева Александра Амуриевна** – д.г.н., в.н.с., Институт географии Российской академии наук (г.Москва), golyevaaa@yandex.ru
11. **Гончарова Евгения Николаевна** – н.с., Уральский федеральный университет (г.Екатеринбург), sovaenia@gmail.com
12. **Григорьева Наталья Владимировна** – н.с., Институт истории материальной культуры Российской академии наук (г.Санкт-Петербург), mak-kon4@yandex.ru
13. **Добровольская Мария Всеволодовна** – д.и.н., в.н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), mk_ra@mail.ru
14. **Долгих Андрей Владимирович** – к.г.н., н.с., Институт географии Российской академии наук (г.Москва), an.dolgikh@gmail.com
15. **Дуцанова Камилла Савировна** – м.н.с., Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук, (г.Пушино), kamilla.dushchanova@gmail.com
16. **Ельцов Максим Витальевич** – к.и.н., с.н.с., Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук, (г.Пушино), m.v.eltsov@gmail.com
17. **Ершова Екатерина Георгиевна** – к.б.н., доцент, Биологический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (г. Москва), eershova@rambler.ru
18. **Журбин Игорь Витальевич** – д.и.н., г.н.с., Удмуртский федеральный исследовательский центр Уральского отделения РАН (г.Ижевск), zhurbin@udm.ru
19. **Зеленцова Ольга Викторовна** – к.и.н., с.н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), olgazelentsova2010@yandex.ru
20. **Иванов Сергей Николаевич** – н.с. ФГБУН Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук (г.Тюмень), ivasenik@rambler.ru
21. **Идрисов Идрис Абдулбутаевич** – к.г.н., с.н.с. Института географии Дагестанского научного центра Российской академии наук, (г.Махачкала), idris_gun@mail.ru
22. **Калинин Павел Иванович** – к.г.-м.н., с.н.с., Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук, (г.Пушино), kalinin331@rambler.ru

23. **Каширская Наталья Николаевна** – к.б.н., с.н.с., Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук, (г.Пушино), nkashirskaya81@gmail.com
24. **Клещенко Александр Александрович** – к.и.н., н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), sansanych@bk.ru
25. **Коробов Дмитрий Сергеевич** – д.и.н., зав.отд., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), dkorobov@mail.ru
26. **Кочанова Мария Дмитриевна** – н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), mdkochanova62@mail.ru
27. **Кошевой Валерий Вилорьевич** - зав.отд., Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П.Карпинского (г.Санкт-Петербург), onegrav@yandex.ru
28. **Кренке Николай Александрович** – д.и.н., в.н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), nkrenke@mail.ru
29. **Крыласова Наталья Борисовна** – в.н.с., д.и.н., Пермский федеральный исследовательский центр Уралского отделения Российской академии наук (г.Пермь), n.krylasova@mail.ru
30. **Лебедева Елена Юрьевна** – к.и.н., с.н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), elena.archbot@mail.ru
31. **Лопатина Ольга Анатольевна**- м.н.с. Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), lopatina.olga@gmail.com
32. **Марченко Дарья Валерьевна** - аспирант, Новосибирский национальный исследовательский государственный университет (г.Новосибирск), dasha-smuchagina@yandex.ru
33. **Медведев Олег Юрьевич** – гл.инженер, Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П.Карпинского (г.Санкт-Петербург), RFR83@yandex.ru
34. **Медведева Полина Сергеевна** – м.н.с., Южно-Уральский государственный гуманитарно-педагогический университет (г.Челябинск), polenke@yandex.ru
35. **Моргунова Нина Леонидовна** – д.и.н., в.н.с., проф., Оренбургский государственный педагогический университет, (г.Оренбург) nina-morgunova@yandex.ru
36. **Насонова Элеонора Дмитриевна** – студент, Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук (г.Тюмень), eleonora_nasonova@mail.ru
37. **Папин Дмитрий Валентинович** – к.и.н., в.н.с. Барнаульской лаборатории археологии и этнографии Южной Сибири Алтайского гос. ун-та (г. Барнаул), papin@mc.asu.ru
38. **Песочина Людмила Сергеевна** – к.б.н., с.н.с. Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук, (г.Пушино), LSPesch@rambler.ru
39. **Петров Михаил Иванович** – с.н.с., Новгородский государственный объединённый музей-заповедник (г.Великий Новгород), m_i_petrov@mail.ru
40. **Плеханова Людмила Николаевна** - к.и.н., с.н.с., Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук, (г.Пушино), dianthus1@rambler.ru
41. **Пономаренко Дмитрий Сергеевич** – м.н.с., Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН (г. Москва), zemleroi@gmail.com
42. **Родинкова Власта Евгеньевна** – к.и.н., н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), vlasta2004@mail.ru
43. **Рябогина Наталья Евгеньевна** - к.г.-м.н., в.н.с., Тюменский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук (г.Тюмень), nataly.ryabogina@gmail.com
44. **Сарапулов Алексей Николаевич** – к.и.н., доцент, Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет (г.Пермь), ans05@mail.ru
45. **Свиркина Наталия Геннадиевна** – аспирант, Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), natasha260793@mail.ru

46. **Соловьева Лидия Николаевна** – м.н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), lidia77-77@mail.ru
47. **Сорокин Алексей Николаевич** – д.и.н., в.н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), ansorokin@rambler.ru
48. **Спаская Наталья Николаевна** – к.б.н., уч. секретарь, Научно-исследовательский Зоологический музей (г.Москва), equusnns@mail.ru
49. **Спиридонова Елена Александровна** – к.г.н., с.н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), easpiridonova@mail.ru
50. **Сташенков Дмитрий Алексеевич** – к.и.н., ученый секретарь, Самарский областной историко-краеведческий музей им. П.В. Алабина (г. Самара), archeo@list.ru
51. **Сыроватко Александр Сергеевич** – к.и.н., н.с., Коломенский археологический центр (г. Коломна), sasha.syr@rambler.ru
52. **Сычева Светлана Арсеньевна** – к.б.н., в.н.с., Институт географии Российской академии наук (г.Москва), sychevasa@mail.ru
53. **Требелева Галина Викторовна** – к.и.н., н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), trgv@mail.ru
54. **Трофимова Светлана Станиславовна** – н.с., Институт экологии растений и животных (г.Екатеринбург), svetlana.trofimova@ipae.uran.ru
55. **Трошина Алла Андреевна** – м.н.с., Коломенский археологический центр (г.Коломна), allat-roshina89@rambler.ru
56. **Удальцов Сергей Николаевич** – к.б.н., зав. центром, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук, (г.Пушино), biofizikal@rambler.ru
57. **Хомутова Татьяна Эдуардовна** – к.б.н, в.н.с., Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук, (г.Пушино), khomutova-t@rambler.ru
58. **Хохлова Ольга Сергеевна** – д.г.н., в.н.с., Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук, (г.Пушино), olga_004@rambler.ru
59. **Чернышева Елена Владиславовна** – к.б.н., н.с., Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения Российской академии наук, (г.Пушино), chernysheva1988@gmail.com
60. **Чичагова Ольга Александровна** – к.г.н., в.н.с., Институт географии Российской академии наук (Москва), chichagova@igras.ru
61. **Шведчикова Татьяна Юрьевна** – к.и.н., н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), tashved@gmail.com
62. **Шутелева Ия Александровна** – к.и.н., преподаватель, Башкирский государственный университет (г.Уфа), shutelevai@gmail.com
63. **Щербаков Николай Борисович** – к.и.н., н.с., Башкирский государственный педагогический университет им. Акмуллы (г.Уфа), sherbakov@rambler.ru
64. **Яворская Лилия Вячеславовна** – к.и.н., н.с., Институт археологии Российской академии наук (г.Москва), lilechkayavorska@list.ru

