

**МЕТОДИЧЕСКИЕ
АСПЕКТЫ
ИЗУЧЕНИЯ ДРЕВНИХ
И СРЕДНЕВЕКОВЫХ
КРЕМАЦИЙ**



ЗАСЕДАНИЕ

10

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ИНСТИТУТ АРХЕОЛОГИИ

БЮЛЛЕТЕНЬ
ВСЕРОССИЙСКОГО СЕМИНАРА
**МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
ИЗУЧЕНИЯ ДРЕВНИХ
И СРЕДНЕВЕКОВЫХ КРЕМАЦИЙ**



Материалы 10-го заседания
(10–11 ноября 2025 г.)



Москва
2025

УДК 902/904
ББК 63.4
Б98

**Утверждено к печати Ученым советом Института
археологии Российской академии наук**

Ответственный редактор
член-корр. РАН, д. и. н. М. В. Добровольская

Рецензенты:
д. и. н. И. В. Исланова
к. и. н. В. Е. Родинкова

Составители:
к. и. н. Н. Г. Сvirкина, В. И. Данилевская

Б98 **Бюллетень всероссийского семинара Методические аспекты
изучения древних и средневековых кремаций.** Материалы 10-го
заседания. – М.: ИА РАН, – 2025. 56 с.

ISBN 978-5-94375-485-2

Электронное издание. В бюллетень включены материалы докладов, представленных на 10-м заседании семинара «Методические аспекты изучения древних и средневековых кремаций» состоявшемся в Институте археологии РАН 10–11 ноября 2025 г. В рамках семинара обсуждались методы изучения памятников с признаками применения огненных практик и непосредственно остатков кремаций, включая анализ сохранности древней ДНК, гистологию, а также письменные и этнографические источники. Был представлен широкий спектр вариантов огненных практик эпохи бронзы, раннего железного века и средневековья на территории Сибири, Южного Урала и Европейской части России. Издание адресовано археологам, работающим с привлечением методов естественных наук.

Издание подготовлено в рамках выполнения плановой темы «Междисциплинарный подход в изучении становления и развития древних и средневековых антропогенных экосистем» (НИОКТР № 122011200264-9).

**УДК 902/904
ББК 63.4**

ISBN 978-5-94375-485-2

DOI: 10.25681/IARAS.2025.978-5-94375-485-2

© Федеральное государственное
бюджетное учреждение науки
Институт археологии РАН, 2025
© Авторы статей, 2025

СОДЕРЖАНИЕ

Программа семинара	4
Предисловие (<i>Добровольская М.В.</i>)	7
<i>Андрюнина М.А.</i> Пережитки огненных практик в славянской духовной культуре: погребальный обряд?	10
<i>Алексеев Ю.А.</i> Характер разрушения костных останков при трупосожжениях в ямах	13
<i>Воротинская Л.С., Дробушевский А.И., Широбоков И.Г.</i> Зарубинецкие кремации могильника горошков в белорусском Поднепровье	16
<i>Казанцева О.А.</i> Роль огня в организации погребений Кудашевского I могильника	19
<i>Кочкина А.Ф.</i> Погребение вт. пол. XIII–XIV в. со следами обгорания костяка из могильника на Малорязанском II селище на Самарской Луке	22
<i>Михайлова Е.Р., Соболев В.Ю., Гусева В.П., Данилевская В.И., Добровольская М.В.</i> Кремационный могильник Молвотицы	24
<i>Прошкин О.Л.</i> Кремации курганного могильника Рыжково на р. Протве	31
<i>Решетова И.К.</i> Спектральные и гистологические методы при анализе кремированных костей (по литературным данным)	37
<i>Скворцов К.Н., Прасолов Я.В., Добровольская М.В., Клещенко Е.А.</i> К вопросу об обнаружении медвежьих когтей в кремациях VI – начала VII вв. на Калининградском (Самбийском) полуострове	43
<i>Сыроватко А.С., Гусева В.П.</i> У самой воды: новая топография и проблемы интерпретации погребений могильника 1 в Соколовой Пустыни	48
<i>Усманова Э.Р., Паршин Ю.Е.</i> Кремация в погребальном обряде культур андроновской общности	52

Программа семинара

МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ИЗУЧЕНИЯ ДРЕВНИХ И СРЕДНЕВЕКОВЫХ КРЕМАЦИЙ

10-е заседание
10–11 ноября 2025 г.

*Регламент: 20 минут – представление доклада,
10 минут – вопросы и обсуждение*

**«Огненные практики в погребальном обряде: характерные черты,
выработка протоколов описаний»**

10 ноября 2025 г.

10.00–10.10 Открытие семинара, вступительное слово, организационные моменты.
Добровольская Мария Всеволодовна.

10.10–10.40 Ирина Львовна Кузнецова, А. Б. Малярчук, Т. В. Андреева, С. С. Кунижева, А. Д. Сошкина, Е. А. Клещенко, Л. В. Купцова, Н. Г. Свиркина, Н. А. Биркина, М. В. Добровольская, Е. И. Рогаев (*Московский государственный университет им. М. В. Ломоносова, Москва, Россия; Институт общей генетики им. Н. И. Вавилова РАН, Москва, Россия; Университет «Сириус», Сочи, Россия; Институт археологии РАН, Москва, Россия; Оренбургский государственный педагогический университет, Оренбург, Россия; Государственный исторический музей, Москва, Россия; Медицинская школа Чан Массачусетского университета, Шрусбери, США*).

Оценка возможности геномного исследования кремированных археологических образцов.

10.40–11.10 Юрий Андреевич Алексеев (*Государственный биологический музей им. К. А. Тимирязева, Москва, Россия*).

Характер разрушения костных останков при трупосожжениях в ямах.

11.10–11.40 Ирина Константиновна Решетова (*Институт археологии РАН, Москва, Россия*).

Спектральные и гистологические методы при анализе кремированных костей (по литературным данным).

11.40–12.10 Эмма Радиковна Усманова (*Сарыаркинский археологический институт Карагандинского Национального университета им. академика Е. А. Буке-това, Караганда, Казахстан; Институт археологии им. А. Х. Маргулана КН МОН*

Республики Казахстан, Алматы; Институт археологии имени А.Х. Халикова Академии наук Республики Татарстан, Казань, Россия).

Кремация в погребальном обряде культур андроновской общности (по материалам погребений Лисаковского археологического микрорайона, Костанайская обл.

12.10–12.40 Мария Александровна Андрюнина (*Центр европейских исследований Института этнологии и антропологии им. Н.Н. Миклухо-Маклая РАН, Москва, Россия*).

Пережитки кремации в славянской традиционной духовной культуре: погребальный обряд.

12.40–13.00 Дискуссия по заслушанным докладам.

13.00–14.00 – Перерыв

14.00–14.30 Сергей Викторович Сиротин, Д. С. Богачук, К. С. Окорочков (*Институт археологии РАН, Москва, Россия*).

Применение огня в погребальном обряде южноуральских кочевников в IV в. до н.э. (по материалам некрополя «Высокая Могила – Студеникин Мар»).

14.30–15.00 Алёна Владимировна Дедик (*Гуманитарный институт Сибирского федерального университета, Красноярск, Россия*).

Предварительные результаты и перспективы анализа антропологических останков из склепа с коллективным трупосожжением (Красноярская лесостепь).

15.00–15.30 Тимофей Александрович Чарусов (*БФ «Наследие тысячелетий», Симферополь, Россия*).

Применение огня при ингумации в некрополях предгорного Крыма первых веков новой эры.

15.30–16.00 Лариса Сергеевна Воротинская, А. И. Дробушевский, И. Г. Ширококов (*Государственный Эрмитаж, Санкт-Петербург, Россия; Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН, Санкт-Петербург, Россия*).

Зарубинецкие кремации могильника Горошков в Белорусском Поднепровье.

16.00–16.20 Дискуссия по заслушанным докладам.

11 ноября 2025 г.

10.00–10.30 Константин Николаевич Скворцов, Я. А. В. Прасолов, М. В. Добровольская, Е. А. Клещенко (*Институт археологии РАН, Москва, Россия*)

К вопросу об обнаружении медвежьих когтей в кремациях VI – начала VII вв. на Калининградском (Самбийском) полуострове.

10.30–11.00 Александр Сергеевич Сыроватко, В. П. Гусева (*Институт географии Российской академии наук, Москва, Россия; Институт археологии РАН, Москва, Россия*).

У самой воды: новая топография и проблемы интерпретации погребений могильника 1 в Соколовой Пустыни (по материалам 2025 г.).

11.00–11.30 Ольга Алексеевна Казанцева (*Удмуртский государственный университет», г. Ижевск, Россия*).

Роль огня в организации погребений с кремациями Кудашевского I могильника.

11.30–11.50 Кофе-брейк

11.50–12.20 Елена Робертовна Михайлова, В. Ю. Соболев, В. П. Гусева, М. В. Добровольская (*Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, Россия, Институт археологии РАН, Москва, Россия*).

Раннесредневековый кремационный могильник Молвотицы.

12.20–12.40 Олег Леонидович Прошкин (*Институт археологии РАН, Москва, Россия*).

Кремации курганного могильника Рыжково на р. Протве

12.40–13.10 Анна Федоровна Кочкина (*Самарский археологический центр, Самара, Россия*).

Погребение вт. пол. XIII–XIV вв. со следами обгорания костяка из могильника на Малорязанском II селище на Самарской Луке.

13.10–13.30 Дискуссия по заслушанным докладам. Резолюция.

РОЛЬ ОГНЯ В ОРГАНИЗАЦИИ ПОГРЕБЕНИЙ КУДАШЕВСКОГО I МОГИЛЬНИКА

Ключевые слова: Великое переселение народов, Среднее Прикамье, Кудашевский I могильник, III–V вв., погребальный обряд, кремация.

Кудашевский I курганно-грунтовый могильник располагается в Бардымском округе Пермского края около д. Кудаш. Могильник состоит из курганной и грунтовой частей и датируется III–V вв., связан с эпохой Великого переселения народов. В грунтовой части памятника исследовано 379 погребений, в курганной части изучен один курган. Умершие уложены по обряду ингумации, также фиксируется кремация на стороне (Казанцева, 2022. С. 308–320).

Практика захоронения умерших на памятнике включает несколько этапов: подготовительный (организация места для умершего), собственно захоронение (положение умершего, предметов, связанных с ним и обрядом) и заключительный (засыпка могилы и насыпание надмогильного холмика).

Наблюдения в полевых условиях позволяют отметить следующие признаки воздействий огня: обугленность деревянных внутримогильных погребальных конструкций (далее ПК) разной степени интенсивности, карбонизация древесины, наличие углей, кальцинированных костей в заполнении захоронения и надмогильных холмиках. Отметим неоднозначность погребального обряда этого памятника. Возможно ли считать кремациями на стороне могилы, в которых отмечены единичные находки угольков или одной кальцинированной косточки на дне, – вопрос открытый.

Для анализа были взяты 26 могил (индивидуальные, парное и коллективное), содержащие обугленные конструкции; погребения, содержащие в засыпи угли, кальцинированные кости, угли на поверхности надмогильного холмика.

В исследовании применялся статистический метод при характеристике могил, содержащих следы воздействие огня в той или иной мере. Для определения видового состава древесных углей в кремациях использовался ксилотомический анализ (Куприянов, 2021. С. 119–120).

Подготовительный этап погребального обряда включал организацию места для захоронения. Особенностью памятника является нанесение на стенки и дно могил (погр. 164, 174) слоя глины красного цвета толщиной 2 см, в одном случае – тонкий слой глины коричневого цвета (погр. 337). Отметим, что ПК в этих могилах нет. По инвентарю в погр. 164, 174 содержатся предметы вооружения (мужские), в погр. 337 – ожерелье из стеклянного разноцветного бисера (женское). Отличий в размерах, ориентации,

планиграфии от остальных могил нет. Определения древесного угля из могил: погр. 164, 174 – нет, погр. 337 – *Populus* (осина). Могилы имеют примерно одинаковый объем грунта.

Этап *воздействия огня на ПК*. Воздействие огня фиксируется в виде следов обугливания внутримогильных ПК в разных местах, что встречается в 24,47% всех погребений памятника с деревянными ПК (Казанцева, 2021. С. 40). Состав древесных пород материала ПК в нескольких могилах определен как сосна обыкновенная (*Pinus sylvestris* L) (Казанцева, Сунцова, 2022. С. 223). ПК выполненные из сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris* L) (Казанцева, Сунцова, 2022. С. 223) несут на себе следы обугливания (погр. 249, 293). В двух могилах воздействие огня отмечено у ПК, выполненных из ели (*Picea*) (погр. 170, 354). Обугленные ПК из липы (*Tilia*) отмечены для трёх погребений (погр. 26 и 160, 204). Не выявлено связи между породой дерева и локализацией обугленных участков ПК. При хорошей сохранности они просматриваются по всему периметру ПК.

Воздействие огня на гальки в погр. 293 является уникальным случаем для памятника. Это структура пирамидальной формы высотой 10 см, диаметром 12–15 см, состоящая из галек полевого шпата и кварца светлого цвета (47 экз.), скрепленных вязким составом. Гальки имели следы нагара в трещинах и заломах, то есть испытали воздействие огня. Аналогии применения галек в культовых практиках отмечены в памятниках раннего железного века Приуралья (Гарустович, 2009. С. 5–12). Учитывая сопровождающий инвентарь: металлические наконечники стрел и копья, крючок, бронзовые пряжки, металлические (золотые) элементы лицевых покрытий на зубы и нос умершего, а также ПК в виде ящичка с крышкой, позволяют заключить, что, в могиле вероятно, захоронен индивид особого статуса.

Заключительный этап – засыпание погребальной ямы. В большинстве случаев в засыпке найдены отдельные древесные угли, мелкие кальцинированные кости³. Надмогильные холмики погребений, в засыпке которых встречаются кремнированные костные фрагменты, имеют не одинаковый состав⁴.

Таким образом, огонь играл важную роль в погребальном обряде, фиксируемом на могильнике Кудашевский I. Следы применения огня встречаются на разных этапах подготовки и совершения погребения. Не выявлено захоронений, в которых бы огонь использовали на каждом из описанных этапов.

³ Засыпка представлена следующими вариантами: слой 31 – темно-серый пестроцветный суглинок с включениями угля и кальцинированных костей, слой 30 – темный пестроцветный суглинок, слой 28 – пестроцветный суглинок с включениями угля.

⁴ Варианты состава засыпи надмогильных холмиков: погр. 160, 360 состоят из слоя № 30 мощностью 10–37 см; погр. 363 – слой 28 толщиной до 13 см. Интересен, на примере могилы 355, случай, когда по периметру надмогильной земляной насыпи фиксировался слой угля, шириной от 5 см до 15 см.

ЛИТЕРАТУРА

- Гарустович Г.Н.*, 2009. Культовые комплексы раннего железного века в башкирском Приуралье // Вестник Челябинского государственного университета. № 28 (166). История. Вып. 34. С. 5–12.
- Казанцева О.А.*, 2021. Погребальные конструкции как элемент кремации // Методические аспекты изучения древних и средневековых кремаций. Сб. тезисов. М.: ИА РАН. С. 40–43.
- Казанцева О.А.*, 2022. Кремации в погребальном обряде Кудашевского I могильника (III–V вв.) // КСИА. Вып. 266. С. 308–320.
- Казанцева О.А., Сунцова Н.Ю.*, 2022. К вопросу о погребальных конструкциях Кудашевского I могильника // ПА. № 1 (39). С. 221–231.
- Куприянов Д.А.*, 2021. Применение палеоантракологического анализа для изучения кремаций // Архив палеоантропологических материалов: контексты, исследования. М.: Институт археологии РАН. С. 114–122.

Научное издание

**Бюллетень всероссийского семинара
Методические аспекты изучения древних
и средневековых кремаций**

Дизайн и верстка: В. Б. Степанов

Формат 70×100 1/16
Усл. печ. л. 4,55. Уч.-изд. л. 4,0

Институт археологии РАН
117292, Москва, ул. Дмитрия Ульянова, 19

Электронное издание
Подписано в печать 11.12.2025 г.

ISBN 978-5-94375-485-2

