



Шестая конференция
«Археология и геоинформатика»



24-26 мая 2023 г.
Институт археологии РАН

24 мая 2023 г. Начало заседания в 10.00

- 10.00-10.20 - Вступительное слово, открытие конференции
**1) Секция «ГИС в археологических исследованиях»
(председатели Д.С. Коробов, Ст.А. Васильев)**
- 10.20-10.40 - *Смекалов С.Л., Зубарев В.Г., Ярцев С.В.* Геоинформатика – это просто. Для «просто» археологов
- 10.40-11.00 - *Блохин Е.К., Васильев Ст.А., Иванов Р.В., Королев А.И, Лашманов О.Ю, Силаева Н.В.* Нейросеть в археологии – далекое будущее или близкая реальность?
- 11.00-11.20 - *Наугольных С.В.* Московская морена Теплостанской возвышенности: микробиоморфы, геохимия и геоархеология
- 11.20-11.40 - *Марченко Д.В.* Планиграфический анализ плейстоценовых отложений Предвходовой площадки пещеры Цагаан-Агуй (Гобийский Алтай)
- 11.40-12.00 - **перерыв**
- 12.00-12.20 - *Долбунова Е.В., Зотов А.А., Мазуркевич А.Н., Филиппова В.Л., Ринейская Т.С.* Пространственное моделирование культурного слоя на п. Сертея II (VII–III тыс. до н.э.): первые результаты
- 12.20-12.40 - *Мазуркевич А.Н., Филиппова В.Л., Долбунова Е.В.* Модели хозяйственного освоения в раннем неолите сертейского микрорегиона в Верхнем Подвиньи
- 12.40-13.00 - *Алишер кызы С., Шнайдер С.В., Хошимов Х.Б., Рахманов З.О.* Методы ГИС технологий для поиска неолитических памятников в Центральной Фергане
- 13.00-14.00 - **перерыв**
- 14.00-14.20 - *Берлизов А.Н.* Применение ГИС в изучении погребальных памятников Азиатского Боспора VI–IV вв. до н.э.
- 14.20-14.40 - *Горланов С.С., Дрыга Д.О., Мочалов А.В.* Цифровые технологии в исследованиях погребальных памятников Южной Синдики

- 14.40-15.00 - *Сафронов А.В.* Территориально-политическая организация древних майя в долине Верхней Усумасинты в VII–VIII вв. по результатам ГИС-анализа
- 15.00-15.20 - *Аржанцева И.А., Херке Г., Бронникова М.А., Модин И.Н., Панин А.В., Тажекеев А.* Междисциплинарные исследования раннесредневекового города Джанкент (VI–XI вв. н.э.): итоги проекта
- 15.20-15.40 - **перерыв**
- 15.40-16.00 - *Чаукин С.Н.* Закономерности расположения памятников археологии в бассейне Москвы-реки и перспективные зоны их обнаружения
- 16.00-16.20 - *Гайнуллин И.И., Усманов Б.М.* «Страна городов» – комплексное изучение городищ Волжской Булгарии современными методами
- 16.20-16.40 - *Петров М.И.* Усадьба средневекового Новгорода: пространственный анализ комплекса
- 16.40-17.00 - *Борисов Е.А., Чечушков И.В.* Применение ГИС-методов в изучении системы расселения в Нижнем Поклязьминьи в XI–XIII вв.
- 17.00-18.00 - **обсуждение докладов**

25 мая 2023 г. Начало заседания в 10.00 часов

2) Секция «Использование данных дистанционного зондирования и геофизических методов в археологии» (председатели Д.С. Коробов, С.Л. Смекалов)

- 10.00-10.20 - *Журбин И.В., Злобина А.Г., Шаура А.С., Баженова А.И.* Структура и сохранность культурного слоя по данным многозональной съемки (Гординское I городище Гурьякар, IX–XIII вв.)
- 10.20-10.40 - *Вальков Д.В., Большакова Н.В., Борисов М.В.* Опыт вторичного поиска памятников археологии, открытых экспедициями В.В. Гольмстен в 1920-1932 годах в Поволжском регионе
- 10.40-11.00 - *Костомаров В.М., Исаева В.О., Козлова Д.В.* Методы автоматического дешифрирования ДДЗ лесостепной части Тоболо-Иртышья: подходы, сложности и интерпретация
- 11.00-11.20 - *Лисецкий Ф.Н.* Синтез дистанционных и наземных исследований античных систем землеустройства
- 11.20-11.40 - **перерыв**
- 11.40-12.00 - *Малышев А.А., Дрыга Д.О., Мочалов А.В.* Исследования антропогенного ландшафта в окрестностях Малого Утриша
- 12.00-12.20 - *Мануилова Е.А., Хотылев О.В., Ольховский С.В.* Применение данных дистанционного зондирования для выделения древней гидросети

Таманского полуострова

- 12.20-12.40 - *Клестов Д.А., Смирнов А.Л.* Опыт применения беспилотных воздушных судов ГК Геоскан на базе Рунского отряда ИА РАН
- 12.40-13.00 - *Платонова Н.И., Марунин М.В.* Летаем над Шум-горой. Воздушное лазерное сканирование Передольского археологического комплекса по технологии LiDAR
- 13.00-14.00 - **перерыв**
- 14.00-14.20 - *Orbons J.* Combined geophysical surveys on medieval and post medieval build structures
- 14.20-14.40 - *Fassbinder J.W.E., Hahn S.E., Wolf M.* Prospecting in the Arabic marshlands: first cities, hydraulic structures, canals and harbours in the marches of Southern Iraq
- 14.40-15.00 - *Янковский-Дьяконов А.И., Новиков В.В.* Эриду - Дехайла: региональные дистанционные разведки в Южной Месопотамии
- 15.00-15.20 - *Зимина О.Ю., Приходько Н.В.* Опыт лидарной съемки на памятниках Зауралья
- 15.20-15.40 - **перерыв**
- 15.40-16.00 - *Заринова Г.Х., Овечкина Л.В., Пигарёв Е.М., Ситдииков А.Г.* Исследование комплекса мавзолеев у с. Лапас Астраханской области с применением современных технологий
- 16.00-16.20 - *Воронцов А.М., Колоколов А.М., Простяков И.С., Столяров Е.В., Фомин К.Н.* Опыт применения воздушного лазерного сканирования при изучении памятников археологии на территории Тульских засек
- 16.20-16.40 - *Хохлов С.А., Иванов С.В., Бардашов М.Н., Ткаченко Ю.Г.* Подводные исследования крепости Саркел (Левобережное Цимлянское городище) с использованием дистанционных методов
- 16.40-17.00 - *Васильев Ст.А.* Apple LiDAR - инструмент или игрушка?

Постерная сессия

- 17.00-17.05 - *Сысоева М.А., Свойский Ю.М.* База данных древнетюркских рунических надписей как инструмент систематизации разнородных данных о письменных памятниках
- 17.05-17.10 - *Миронова Ю.А., Савельев А.В., Романенко Е.В., Свойский Ю.М.* О документировании арабографических памятников в Чувашии
- 17.10-17.15 - *Зиганшина А.А., Романенко Е.В., Свойский Ю.М., Авдеев А.Г.* Свод русских надписей: современное состояние и перспективы развития
- 17.15-17.20 - *Зайцев А.В., Романенко Е.В., Свойский Ю.М.* О применении алгоритма мультимасштабного интегрального инварианта в эпиграфике

17.20-17.25 - *Корогодина М.В., Романенко Е.В., Свойский Ю.М.* О способах выявления угасшего тиснения на кожаных книжных переплетах

17.25-18.00 - *обсуждение докладов*

26 мая 2023 г. Начало заседания в 10.00 часов

3) Секция «Геофизические методы и трехмерное моделирование в археологических исследованиях» (председатели И.В. Журбин, Д.С. Коробов)

10.00-10.20 - *Бездудный В.Г., Радюш О.А.* Геофизические исследования части территории «Городище Новосиль», г. Новосиль Орловской области. Магнитометрия. Георадар

10.20-10.40 - *Бездудный В.Г., Требелева Г.В., Касинцев А.В., Глазов К.А.* Тестовые геофизические (магнитометрические) исследования на части территории Маркульского городища (Очамчирский район, Республика Абхазия)

10.40-11.00 - *Шевченко В.А., Красникова А.М., Модин И.Н., Ерохин С.А.* Геофизические исследования курганного некрополя Сельцо

11.00-11.20 - *Горячев И.О.* Методика полевой электронной фиксации на примере работы Окской археологической экспедиции

11.20-11.40 - *перерыв*

11.40-12.00 - *Романенко Е.В. Свойский Ю.М.* О трехмерной тупоконечности и трехмерной остроконечности

12.00-12.20 - *Гринев А.М.* Трехмерная визуализация сооружений из раскопок памятников с «мокрым слоем» средствами ArcGIS Pro (по материалам работ в Великом Новгороде в 2022 г.)

12.20-12.40 - *Шкрибляк И.И.* Использование трехмерных данных для подготовки археологической отчетности (на примере грунтовых и курганных могильников Крыма)

12.40-13.00 - *Леванова Е.С., Свойский Ю.М., Романенко Е.В.* Плавающие камни. Мониторинг движения камней с петроглифами в пойме р. Амур

13.00-14.00 - *перерыв*

14.00-14.20 - *Требелева Г.В., Глазов К.А., Кизилов А.С., Сакания С.М., Юрков В.Г., Аборнев И.В., Юрков Г.Ю.* Реконструкция и 3D-визуализация крепости Великого Питиунта и его первых христианских храмов

14.20-14.40 - *Тишкин А.А., Свойский Ю.М., Романенко Е.В., Зиганишина А.А., Зайцев А.В., Кащей О.А.* Применение цифровых технологий при документировании святилища Уркош-XV (Центральный Алтай)

14.40-15.00 - *Ольховский С.В., Боэтто Д., Повода П.* Реконструкция формы корабля

кого времени из Фанагории

- 15.00-15.20 - *Марковский Г.И., Алишер кызы С., Чаргынов Т., Абдыканова А., Шнайдер С.В.* Применение 3D-моделей в процессе определения техник скола, использовавшихся на юге Ферганской долины в раннем и среднем голоцене
- 15.20-15.40 - ***перерыв***
- 15.40-16.00 - *Аболонкова И.В., Леванова Е.С., Свойский Ю.М., Романенко Е.В.* Документирование наскального искусства Кузбасса современными техническими средствами
- 16.00-16.20 - *Ольховский С.В., Свойский Ю.М., Романенко Е.В., Зайцев А.В., Глотова А.П.* Применение цифровых технологий в исследованиях амфорных клейм
- 16.20-16.40 - *Гайнуллин И.И., Абдуллин Х.М.* Возможности современного документирования средневековых болгаро-татарских эпиграфических памятников в 3D
- 16.40-17.00 - *Зайцев А.В., Романенко Е.В., Свойский Ю.М.* О роботизации и алгоритмизации в документировании массового археологического материала

Постерная сессия

- 17.00-17.05 - *Пичугина А.А., Романенко Е.В., Свойский Ю.М.* Цифровое документирование раскопа: различия в практике применения на археологических памятниках античности и палеолита
- 17.05-17.10 - *Павлов Д.М., Леванова Е.С., Романенко Е.В., Свойский Ю.М., Зиганишина А.А.* Цифровое документирование петроглифов в гроте на р. Пегтымель
- 17.10-17.15 - *Гирич А.П., Романенко Е.В., Свойский Ю.М.* Использование методов трехмерного моделирования для анализа архитектуры, на примере колоннады храма Диоскуров в Агридженто
- 17.15-17.20 - *Бойко Е.А., Романенко Е.В., Ильина Т.А.* Применение методов сопоставления трехмерных моделей при исследовании серийных терракот группы "кампанских" рельефов из ГМИИ
- 17.20-17.25 - *Бодрова М.Г., Свойский Ю.М., Романенко Е.В.* Метод применения трехмерных моделей при иллюстрировании публикаций надписей на цилиндрических, бочкообразных и биконических предметах небольших размеров из камня и дерева
- 17.25-18.00 - ***обсуждение докладов, подведение итогов работы конференции***

Контактная информация: ученый секретарь отдела теории и методики ИА РАН,
к.и.н. Суханов Евгений Владимирович. E-mail: sukhanov_ev@mail.ru