



## Пятая международная конференция "Археология и геоинформатика"



25–27 мая 2021 г.  
Институт археологии РАН  
формат онлайн

**25 мая 2021 г. Начало заседания в 10:30**

- 10.30-10.40 - Вступительное слово, открытие конференции
- 1) Секция «ГИС в археологических исследованиях»  
(председатели Д.С. Коробов, А.А. Тишкин)**
- 10.40-11.00 - *Ибрагимов К.Ф., Сеидов А.Г.* Использование системы ГИС в археологических исследованиях в заповедниках «Ичеришехер» («Старый город») в Баку и «Гала» на Апшероне
- 11.00-11.20 - *Тайхманн М.* Количественные подходы к римской системе расселения и распределению показателей роскоши в южной прибрежной Лации (Италия)
- 11.20-11.40 - *Аблязов К.А., Аблязов Л.К., Сингатулин Р.А.* Геоинформационные технологии и методы глубокого обучения при локализации торговых путей Золотой Орды
- 11.40-12.00 - *Иванов М.А., Абдуллин Х.М., Губайдуллин А.М., Гайнуллин И.И.* Использование исторических карт для анализа динамики землепользования на территории Волжской Булгарии в пределах Предволжья РТ
- 12.00-12.20 - **перерыв**
- 12.20-12.40 - *Кайсин А.О., Борисова А.М., Глазырина М.К.* Пространственный анализ археологических работ на территории г. Кирова: опыт реализации в QGIS
- 12.40-13.00 - *Горячев И.О.* Археологическая база геоданных Серпуховское Поочье: структура и синхронизация с полевой документацией
- 13.00-13.20 - *Мочалов А.В., Дрыга Д.О.* Разработка веб-портала для работы с пространственными данными, полученными в ходе Новороссийской археологической экспедиции
- 13.20-14.00 - *Усманов Б.М., Гайнуллин И.И., Гафуров А.М., Касимов А.В.* Геопортал «Страна городов. Городища Волжской Булгарии»
- 14.00-15.00 - **перерыв**
- 15.00-15.20 - *Сорокина И.А., Гришин Е.С., Уманский Л.А.* Карта археологического изучения Таврической губернии как компонент комплексного картографирования регион
- 15.20-15.40 - *Свойский Ю.М., Романенко Е.В.* Цифровой образ объекта. Комплексное использование пространственных данных при документировании археологического памятника

- 15.40-16.00 - Тишкин А.А., Свойский Ю.М., Зиганшина А.А., Романенко Е.В. Картографирование Яломанского городища (крепости) в Центральном Алтае
- 16.00-16.20 - Блохин Е.К., Казаков Э.Э., Соловьева Н.Ф. Оцифровка наследия Пальмиры: старые вызовы и новые решения в документации, хранении и презентации археологического наследия, находящегося под угрозой
- 16.20-16.40 - **перерыв**
- 16.40-17.00 - Скрытцына Т.Н., Курков В.М., Журавлев Д.Ж. Фотограмметрическая съемка памятников археологии Таманского полуострова
- 17.00-17.20 - Вавулин М.В., Зайцева О.В., Пушкарев А.А., Водясов Е.В. Перспективы использования цифровой фотограмметрии на базе БВС в археологической разведке
- 17.20-17.40 - Требелева Г.В., Глазов К.А., Кизилев А.С., Юрков В.Г. Применение фотограмметрии в работах совместной российско-абхазской Маркульской археологической экспедиции ИА РАН и АБИГИ АНА

### **Постерная сессия**

- 17.40-17.45 - Брилева О.А., Хомяченко О.В. Применение ГИС-технологий при археологических разведках на Татарском городище
- 17.45-17.50 - Свойский М.Ю., Солодухина Н.А. Изучая русские уезды: опыт визуализации социально-политического состояния Российского государства последней трети XVII века
- 17.50-18.30 - **обсуждение докладов**

## 26 мая 2021 г. Начало заседания в 10:10 часов

10.10-10.20 - Подключение к конференции

### 2) Секция «Данные дистанционного зондирования, фотограмметрия и трехмерное моделирование в археологии» (председатели Д.С. Коробов, С.Л. Смекалов)

10.20-10.40 - Жуковский М.О. Комплексное использование архивных космоснимков программы CORONA и современных данных дистанционного зондирования для археологической разведки погребальных памятников Южного Урала

10.40-11.00 - Вальков Д.В., Большакова Н.В., Борисов М.В., Кошутин Р.А., Пинигин Г.В. Опыт поиска памятников археологии, открытых экспедициями В.В. Гольмстен в 1920-1930 гг., методами анализа геопространственных данных и тепловизионной съемки

11.00-11.20 - Малышев А.А., Горланов С.С., Дрыга Д.О., Клемешов А.С., Мочалов А.В. Аэрогеодезические методы в изучении археологических памятников полуострова Абрау

11.20-11.40 - Смекалов С.Л., Зубарев В.Г., Ярцев С.В. Курганы Крыма. Сопоставление результатов исследований отдельных районов по картам, аэрофотосъемке, спутниковым снимкам и наземным разведкам

11.40-12.00 - Насретдинов Р.Р., Габитов Р.Н. Дистанционные методы выявления, фиксации и изучения памятников археологии (оцифровка территорий памятников и историко-культурных пространств)

12.00-12.20 - **перерыв**

12.20-12.40 - Меньшиков М.Ю., Смирнов А.Л., Добровольская М.В. Пространственное моделирование исторического ландшафта с помощью лидарной съемки на примере групп памятников Бервенец и Верхмарево на Валдае

12.40-13.00 - Васильев Ст.А. Размышления на LIDAR'ную тему. Эксперименты с топосъемкой лесных курганных могильников в Ленобласти

13.00-13.20 - Костомаров В.М., Новиков И.К. Ландшафтная история Алакульского могильника: попытки реконструкции и мультидисциплинарный подход

13.20-14.00 - Сингатулин Р.А. Реконструкция палеоландшафта методом группового учёта аргументов

14.00-15.00 - **перерыв**

15.00-15.20 - Гайнуллин И.И., Усманов Б.М., Абдуллин Х.М., Иванов М.А., Шакиров З.Г. Современные подходы при анализе состояния средневековых городищ в системе управления культурным наследием (на примере изучения Билярского городища и его округи)

15.20-15.40 - Авилова А.С., Гришин Е.С., Кунавин К.С. Оценка антропогенного воздействия на гидрологические условия и их актуализация по материалам дистанционного зондирования Земли

- 15.40-16.00 - *Константинов Н.А.* Применение трехмерного моделирования при изучении поселенческих и хозяйственных комплексов Центрального и Юго-Восточного Алтая
- 16.00-16.20 - *Шкрибляк И.И.* Трехмерная фиксация археологических объектов на примере новейших исследований в Сирийской Арабской Республике и в Крыму
- 16.20-16.40 - ***перерыв***
- 16.40-17.00 - *Иванчик А.И., Кавалье Л., Свойский Ю.М., Романенко Е.В.* Цифровые археологические исследования в Долине храмов Акраганта (Сицилия)
- 17.00-17.20 - *Леванова Е.С., Свойский Ю.М., Романенко Е.В., Ласкин А.Р.* Документирование петроглифов Дальнего Востока России: итоги проекта 2017-2020 гг.

### **Постерная сессия**

- 17.20-17.25 - *Советова О.С., Аболонкова И.В., Свойский Ю.М., Романенко Е.В.* Картографирование петроглифов Тепсея: три уровня детальности и взаимосвязи между разнородными пространственными данными
- 17.25-17.30 - *Кормушин И.В., Романенко Е.В., Свойский Ю.М., Зиганишина А.А.* Исследование тюркской рунической стелы «Кули-Чур» - выявление ранее неизвестной надписи с помощью алгоритмов визуализации рельефа поверхности модели
- 17.30-17.35 - *Хлопачев Г.А., Свойский Ю.М., Романенко Е.В.* Применение трехмерного моделирования при исследовании палеолитических предметов с гравировками
- 17.35-17.40 - *Ольховский С.В., Романенко Е.В., Свойский Ю.М.* Эллинистическая таможенная плашка?
- 17.40-17.45 - *Пичугина А.А., Зиганишина А.А., Гирич А.П., Свойский Ю.М., Романенко Е.В.* Методика подготовки иллюстративных материалов для археологических отчетов и публикаций на примере керамических сосудов Бесланского курганного могильника
- 17.45-17.50 - *Брилева О.А., Кравцова С.Л., Свойский Ю.М., Романенко Е.В., Гирич А.П.* Опыт создания цифрового лапидария «Наследие степей и гор — стелы и гробницы Предкавказья от скифов до алан»
- 17.50-18.30 - ***обсуждение докладов***

## 27 мая 2021 г. Начало заседания в 10.30 часов

10.30-10.40 - Подключение к конференции

### 3) Секция «Геофизические методы в археологических исследованиях и трехмерное моделирование» (председатели Д.С. Коробов, Й. Фассбиндер)

10.40-11.00 - Фассбиндер Й.В.Е., Хан С.Е., Парси М., Каниут К. В поисках Ахеменидов на Кавказе: внедрение вспомогательных геофизических методов в Алазанской долине в Кахетии (Грузия)

11.00-11.20 - Орбонс Дж. Прогулочная усадьба, разведывательный полигон

11.20-11.40 - Позднякова О.А. Опыт применения аэромагнитной съемки с БПЛА и аэрофотосъемки для поиска и изучения курганных могильников Западной Сибири

11.40-12.00 - Пушкарев А.А. Поиск грунтовых захоронений на Оглахтинском могильнике с помощью магнитной разведки

12.00-12.20 - **перерыв**

12.20-12.40 - Хотылев А.О., Ольховский С.В., Хотылев О.В., Майоров А.А. Верификация геомагнитных данных как способ картирования археологических объектов в акватории

12.40-13.00 - Зими́на О.Ю., Костомаров В.М. Опыт электромагнитной съемки на памятниках переходного времени от бронзы к железу в Туро-Пышминском междуречье (Западная Сибирь)

13.00-13.20 - Модин И.Н., Ерохин С.А., Красникова А.М., Шевченко В.А. Геофизические исследования курганного некрополя Гнездилово

13.20-14.00 - Атабиев Б.Х., Бездудный В.Г., Марчук В.Н. Комплексные исследования 2020 года "Кенделенского Второго грунтового могильника с каменными выкладками на поверхности" в Баксанском районе КБР

14.00-15.00 - **перерыв**

15.00-15.20 - Бейлин Д.В., Морозов П.А., Рукавишников И.В., Андрющенко В.В., Воронский П.Л., Морозов Ф.П. Поселение «Бондаренково–Восточное I» близ Керчи (применение неразрушающих дистанционных методов исследований и их результаты)

15.20-15.40 - Вафина Г.Х., Бездудный В.Г. Способы визуализации результатов геофизических исследований на примере участка Царевского городища Волгоградской области

15.40-16.00 - Петров М.И., Тарабардина О.А., Саломатин Д.А., Сапожников П.А., Фараджеева Н.Н. Трехмерная реконструкция новгородской усадьбы XIV века (по материалам раскопа Дубошин-II)

16.00-16.20 - Лебедев М.А. Цифровая эпиграфика в древнеегипетских гробничных комплексах: проблемы и перспективы

16.20-16.40 - **перерыв**

- 16.40-17.00 - Дрыга Д.О., Мочалов А.В., Смирнова А.О. Фотограмметрическая модель артефакта, как основа при создании трёхмерных библиотек
- 17.00-17.20 - Зайцев А.В., Романенко Е.В., Свойский Ю.М., Стоянов Р.В., Горская О.В., Иванчик А.И. Применение трехмерного моделирования при документировании керамики: индивидуальный и массовый подходы
- 17.20-17.40 - Свойский Ю.М., Романенко Е.В. Трёхмерные грабли. Превратности применения цифровых методов в археологии

#### **Постерная сессия**

- 17.40-17.45 - Дараган М.Н., Романенко Е.В., Свойский Ю.М. Скифский доспех из Новой Розановки V в. до н.э. - применение трехмерного моделирования при реконструкции
- 17.45-17.50 - Меньшиков М.Ю., Юнкин Ж.А. Метод реконструкции калибров артиллерийских снарядов позднего средневековья и нового времени на основании мелких осколков с помощью трехмерного моделирования
- 17.50-18.30 - ***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](mailto:sukhanov_ev@mail.ru)