



## Вторая международная конференция "Археология и геоинформатика"



20-22 мая 2015 г.  
Институт археологии РАН  
4-й этаж, конференц-зал

**20 мая 2015 г. Начало заседания в 10.30 часов**

Регистрация участников – 10.00-10.30

### Пленарное заседание

- 10.30-10.50 - Вступительное слово, открытие конференции
- 10.50-11.20 - *Макаров Н.А., Ворошилов А.Н., Зеленцова О.В., Коробов Д.С., Черников А.П.* Первый опыт создания геоинформационной системы национального масштаба «Археологические памятники России»
- 11.20-11.50 - *Васильев Ст.А.* Перспективы использования ГИС в городской археологии С.-Петербурга
- 11.50-12.10 - *перерыв*

### 1) Секция «ГИС в археологических исследованиях» (председатели *И.В. Журбин, Д.С. Коробов*)

- 12.10-12.30 - *Мельник В.И.* Регионалистические проблемы в археологии
- 12.30-12.50 - *Шингерей И.* Кочевники Хар Газар и устойчивость культуры кочевания: применение ГИС в изучении номадизма в Черных Землях Калмыкии
- 12.50-13.10 - *Довгалева А.А.* Топографо-геодезическая основа археологической геоинформационной системы
- 13.10-13.30 - *Петров М.И.* ГИС внутри раскопа: массовый материал
- 13.30-14.30 - *перерыв*
- 14.30-14.50 - *Дараган М.Н.* Пространственный анализ курганов эпохи энеолита бронзы в междуречье Базавлука, Соленой и Чертомлыка
- 14.50-15.10 - *Никулина А.В.* Археологические памятники центральной части Барабинской лесостепи (бронза – средневековье): пространственный анализ на основе ГИС-технологий
- 15.10-15.30 - *Колонских А.Г.* Поселенческие памятники бахмутинской культуры низовьев р. Белая: опыт создания коммуникативных и гравитационных связей

- 15.30-15.50 - *Хомякова О.А., Успенский П.С.* Опыт создания ГИС и применения пространственного анализа в изучении археологической культуры Юго-Восточной Прибалтики римского времени
- 15.50-16.10 - *перерыв*
- 16.10-16.30 - *Албегова З.Х., Ковалевская В.Б.* Компьютерное картографирование металлических зеркал IV-X вв. с центральной петелькой, украшенных ломаной линией, как исторический источник (таксоны 9-17)
- 16.30-16.50 - *Попов А.А.* Височные кольца XI – первой половины XII вв. центра Русской равнины: опыт картографической визуализации статистических данных
- 16.50-17.10 - *Петров М.И., Тарабардина О.А.* Моделирование территории средневекового Новгорода средствами ГИС
- 17.10-17.30 - *Фомин К.Н.* Использование методов пространственного анализа для изучения исторической топографии г. Тулы и выявления памятников археологии в черте современного города
- 17.30-18.00 - *обсуждение докладов*

**21 мая 2015 г. Начало заседания в 11.00 часов**

**2) Секция «Данные дистанционного зондирования, фотограмметрия и трехмерное моделирование в археологии» (председатели З.Х. Албегова, С.Л. Смекалов)**

- 11.00-11.20 - *Антимонов Н.П.* Космическая съемка и археология: проблемы и перспективы
- 11.20-11.40 - *Сизов О.С., Зимина О.Ю.* Восстановление пространственного положения береговой линии водоемов в голоцене на основе археологических данных, космических снимков и ЦМР
- 11.40-12.00 - *Жуковский М.О.* Применение мультироторных БПЛА в полевых археологических исследованиях
- 12.00-12.20 - *Столяров Е.В.* Опыт применения малых беспилотных летательных аппаратов в археологических исследованиях государственного музея-заповедника «Куликово поле»
- 12.20-13.00 - *перерыв*
- 13.00-13.20 - *Рукавишников И.В., Рукавишников Д.В., Морозов П.А.* Применение низковысотной аэрофотосъемки и геофизических методов при исследовании каменных курганов скифского времени в Турано-Уюкской котловине (Тува)

- 13.20-13.40 - *Васильев Ст.А.* Применение широкодоступных методов фотограмметрии при археологических разведках и раскопках
- 13.40-14.00 - *Жуковский М.О.* Использование фотограмметрии для фиксации затопленных объектов в подводных археологических исследованиях
- 14.00-14.20 - *Подгорная Р.Г., Васильев М.А.* Опыт работы Лаборатории цифровой археологии «Археологического центра Псковской области»
- 14.20-14.40 - *Старовойтов А.В.* Разработка инфраструктуры пространственных данных для ведения археологических исследований на примере исследований в Болгарском государственном историко-архитектурном музее заповеднике
- 14.40-15.20 - **перерыв**
- 15.20-15.40 - *Гайнуллин И.И., Касимов А.В., Усманов Б.М.* Трехмерное моделирование объектов культурного наследия исторического поселения Свияжск
- 15.40-16.00 - *Аржанцева И.А., Вафеев Р.А., †Шуберт А., Харке Г.* 3D-реконструкции комплекса Пор-Бажын (Тува)
- 16.00-16.20 - *Суханов Е.В.* Использование трехмерного моделирования при изучении объемов средневековых «причерноморских» амфор
- 16.20-16.40 - *Сингатулин Р.А.* Технологии проекта «Виртуальный Укек»: взаимосвязь точных измерений и компьютерной реконструкции
- 16.40-17.00 - **обсуждение докладов**
- 17.00-18.00 - **Жуковский М.О. Мастер-класс по использованию БПЛА**

**22 мая 2015 г. Начало заседания в 11.00 часов**

**3) Секция «Трехмерное моделирование и геофизические методы в археологических исследованиях» (председатели И.А. Аржанцева, Ст.А. Васильев)**

- 11.00-11.20 - *Ульянов Д.* Программа автоматизированной обработки археологических чертежей ArchPro
- 11.20-11.40 - *Мокрушин В.П.* Элементы трехмерного моделирования в археологических исследованиях
- 11.40-12.00 - *Мокробородов В.В.* Последние работы по составлению археологических карт Средней Азии. Методы, результаты, перспективы
- 12.00-12.20 - *Двуреченская Н.Д., Сивков К.А.* Опыт 3D-реконструкции эллинистической крепости Узундара
- 12.20-13.00 - **перерыв**

- 13.00-13.20 - *Фассбиндер Й.В.Е., Пиллер К.К., Данти М.Д.* В поисках древнего урартского города Мусасир: комплексное археологическое и геофизическое обследование на северо-востоке Иракского Курдистана
- 13.20-13.40 - *Парцингер Г., Белинский А.Б., Фассбиндер Й., Гасс А.* Большие курганы РЖВ и их периферия: результаты исследований северокавказских могильников с применением магнитометрии
- 13.40-14.00 - *Журавлев Д.В., Кельтербаум Д., Шлотцауер У.* Палеогеография Таманского полуострова в эпоху античности: новые данные
- 14.00-15.00 - ***перерыв***
- 15.00-15.20 - *Журбин И.В.* Комплексные геофизические исследования городища Уччакар
- 15.20-15.40 - *Зубарев В.Г., Смекалов С.Л.* Магнитная разведка на городище и некрополе «Белинское» в 2010-2014 гг.
- 15.40-16.00 - *Аржанцева И.А., Модин М.Е., Ерохин С.А., Харке Г., Тажеев А.* Геофизические исследования на городище Джанкент (Республика Казахстан)
- 16.00-16.20 - *Двуреченская Н.Д., Морозов П.А.* Результаты георадарной разведки на крепости Узундара в 2014 г.
- 16.20-16.40 - *Бездудный В.Г., Кочкаров У.Ю.* Опыт применения геофизического метода исследований на Хумаринском городище в КЧР
- 16.40-17.00 - *Шишков Д.Л., Клочко А.А.* Технология георадарной съемки с использованием геодезических навигационных приемников и ее применение для исследования археологических памятников
- 17.00-18.00 - ***обсуждение докладов, подведение итогов работы конференции***

Контактная информация: с.н.с. Отдела к.и.н. Д.С. Коробов Е-mail: [dkorobov@mail.ru](mailto:dkorobov@mail.ru)