



Первая международная конференция "Археология и геоинформатика"



23-25 мая 2012 г.

Институт археологии РАН
4-й этаж, конференц-зал

23 мая 2012 г. Начало заседания в 10.00 часов

Пленарное заседание

- 10.00-10.20 - Вступительное слово, открытие конференции
- 10.20-10.50 - *Афанасьев Г.Е.* ГИС-процедуры в определении этнической территории хазар
- 10.50-11.20 - *Томашевский А.П.* Пространственный подход и ГИС-инструменты в комплексных исследованиях Южнорусского средневековья
- 11.20-11.50 - *Fassbinder J.W.E.* Methodical research on magnetometer, - and magnetic susceptibility prospecting: Case histories from archaeological sites (Методическое исследование с помощью магнитометра и изучение магнитной восприимчивости: на примере археологических памятников)
- 11.50-12.10 - *перерыв*

1) Секция «ГИС в археологических исследованиях»

- 12.10-12.30 - *Беговатов Е. А., Кашина О. А.* Геоинформационная система «Археология Среднего Поволжья и Предуралья» и её приложения
- 12.30-12.50 - *Дараган М. Н., Полин С. В.* Геоинформационный мониторинг курганов Орджоникидзевского региона (Нижнее Поднепровье)
- 12.50-13.10 - *Зубарева О. Т., Журбин И. В.* Моделирование границ археологической культуры (комплексный анализ факторов)
- 13.10-13.30 - *Мазуркевич А. Н., Долбунова Е. В.* Системы расселения в раннем – среднем неолите на территории Днепро-Двинского междуречья
- 13.30-14.30 - *перерыв*
- 14.30-14.50 - *Костомаров В. М., Зимина О. Ю.* Культурно-хронологические комплексы Андреевской системы озер: пространственный анализ и предварительные итоги
- 14.50-15.10 - *Чаукин С. Н.* Изучение системы расселения населения бассейна Москвы-реки в железном веке с помощью методов пространственного анализа
- 15.10-15.30 - *Сафронов А. В.* Методы пространственного анализа ГИС в реконструкции политической карты древних майя
- 15.30-15.50 - *Вовкодав С.М.* Анализ поселенческой структуры древнерусского времени бассейна р. Броварки

- 15.50-16.10 - *перерыв*
- 16.10-16.30 - *Борисов А. В.* Задачи и некоторые аспекты применения пространственно-палеоэкологических подходов и ГИС-инструментов в изучении древнерусского Поросья
- 16.30-17.10 - *Манигда О. В.* Реконструкция ближайших коммуникаций древнерусских памятников в микрорегионе Хотинской возвышенности с помощью модуля Spatial Analyst. Методический аспект
- 17.10-17.30 - *Петров М. И.* «ГИС внутри раскопа»: усадебный комплекс начала XIII в. (по материалам раскопа Никольский-2007)
- 17.30-18.00 - *постерная сессия, обсуждение докладов*

Постерная сессия 23 мая 2012 г.:

- Карманов В. Н.* Региональные и субрегиональные ГИС: опыт и перспективы применения в археологии европейского Северо-Востока России (Республика Коми)
- Требелева Г. В., Юрков Г. Ю., Горлов Ю. В., Азумаа А. С., Кайтан Ш. Г.* Оборонительные сооружения древней Апсилии и Абазгии: первые попытки исторической реконструкции
- Щекотилов В. Г.* Применение ГИС- и Интернет-технологий для формирования электронных и печатных информационных ресурсов по многолистным крупномасштабным архивным картам и пространственным данным
- Грачев В.* Применение мобильных устройств в изысканиях и инспекторском надзоре

24 мая 2012 г. Начало заседания в 11.00 часов

2) Секция «Археология, данные дистанционного зондирования, трехмерное моделирование и системы автоматизированного учета данных»

- 11.00-11.20 - *Батанина Н. С., Батанин С. А., Антимонов Н. П.* Аэрофотосъемка и данные ДЗЗ в археологических исследованиях степного Зауралья
- 11.20-11.40 - *Гайнуллин И. И., Усманов Б. М., Хомяков П. В.* Использование данных разновременной аэро- и космосъемки в изучении памятников археологии периода средневековья на территории Волго-Камья (в границах Республики Татарстан)
- 11.40-12.00 - *Зимица О. Ю.* О перспективности использования материалов космической съемки в археолого-палеогеографических исследованиях Притоболья
- 12.00-12.20 - *Жуковский М. О.* Маловысотная аэрофотосъемка в археологии
- 12.20-13.00 - *перерыв*

- 13.00-13.20 - Жуковский М. О. Применение комплексной компьютерной методики для полевого изучения и реконструкции кургана «Бююр-гора» Фанагорийского некрополя
- 13.20-13.40 - Жеребятьев Д. И., Борисов Г. И. Разработка виртуальных реконструкций объектов историко-культурного наследия (опыт ассоциации «История и компьютер»)
- 13.40-14.00 - Баранов Ю. М., Чарусова И. С., Баранов М. Ю. Обоснование реконструкции и 3D-моделирование жилища раннего средневековья в Сургутском Приобье (археологические и этнографические аспекты)
- 14.00-14.20 - Васильев Ст. А. Электронная фиксация полевых данных на охранных археологических раскопках на примере памятника Охта-1
- 14.20-15.20 - *перерыв*
- 15.20-15.40 - Деоник Д. В., Игнатович Н. В. Метод компьютерного распознавания и моделирования формы поверхности сосудов и его применение для задач классификации и сравнения керамики
- 15.40-16.00 - Меснянкина С.В., Ольховский С.В., Мамукин С. А., Черников А.П. Комплекс программных средств автоматизированного учёта информации по археологическим исследованиям «Листопад»
- 16.00-16.20 - Бендюк О. Б., Белов А. И., Довгалева А. А. Создание и ведение баз данных археологических предметов и коллекций. Из опыта ГУП «Наследие», Ставрополь
- 16.20-17.30 - *постерная сессия, обсуждение докладов*

Постерная сессия 24 мая 2012 г.:

- Linck R., Fassbinder J.W.E., Buckreuss S.* Integrated geophysical prospection by high-resolution optical satellite images, Synthetic Aperture Radar and magnetometry at the example of the UNESCO World Heritage Site of Palmyra (Syria) (Комплексное геофизическое обследование с использованием оптических спутниковых изображений высокого разрешения, радиолокационного синтезирования апертуры и магнитометрии на примере памятника мирового наследия ЮНЕСКО – города Пальмиры в Сирии)
- Мамаев Р. Х.* О возможностях ГИС- и ДЗ-технологий в изучении археологических памятников Чечни
- Сингатулин Р. А.* Исследование археологических памятников Волго-Уральского региона на основе мультиспектральных сечений
- Шутелева И. А., Щербаков Н. Б.* Опыт применения 3D-реконструкций в археологическом исследовании памятников эпохи позднего бронзового века на территории Башкирского Приуралья

25 мая 2012 г. Начало заседания в 11.00 часов

3) Секция «Геофизические методы в полевых археологических исследованиях»

- 11.00-11.20 - *Бессонова Е. А.* Результаты геоархеологических исследований культурного слоя Краскинского городища
- 11.20-11.40 - *Носкевич В. В., Федорова Н. В.* Геофизические исследования на археологических памятниках эпохи бронзы на Южном Урале
- 11.40-12.00 - *Журавлев Д. В., Кельтербаум Д., Шлотцауер У.* Новые результаты комплексных палеоландшафтных, геофизических и археологических исследований в северо-восточной части Таманского полуострова
- 12.00-12.20 - *Бондарь К. М., Эрлих В. Р., Вирило И. В., Кравченко Д. В.* Особенности планировки Эшерского городища античной эпохи по результатам магнитных измерений
- 12.20-13.00 - *перерыв*
- 13.00-13.20 - *Бондарь К. М., Любичев М. В., Соловьев Н. А., Диденко С. В.* Пространственная структура поселения позднеримского времени Войтенки по геофизическим данным
- 13.20-13.40 - *Бездудный В. Г.* Использование магнитометрии при исследовании археологических памятников Курской и Московской области
- 13.40-14.00 - *Браташова С. А., Сингатулин Р. А., Решетников М. В.* Комплексное использование геофизических методов при палеоландшафтно-экологическом картографировании территории Золотаревского городища
- 14.00-14.20 - *Журбин И. В.* Малоглубинная электроразведка при комплексных исследованиях средневековых поселений Прикамья (Кушманское городище)
- 14.20-14.40 - *Клочко А., Шишков Д.* Георадарные исследования как инструмент получения важной информации об археологических памятниках
- 14.40-15.00 - *перерыв*
- 15.00-17.00 - *обсуждение докладов, подведение итогов работы конференции*

Контактная информация: зав. группой "АГИС" к.и.н. Д.С. Коробов Е-mail: dkorobov@mail.ru