



**Первая международная конференция
"Археология и геоинформатика"**

23-25 мая 2012 г.

**Институт археологии РАН
4-й этаж, конференц-зал**

Программа конференции



23 мая 2012 г. Начало заседания в 10.00 часов

Регистрация участников – 9.30-10.00

Пленарное заседание

10.00-10.20 - Вступительное слово, открытие конференции

10.20-10.50 - *Афанасьев Г. Е.* ГИС-процедуры в определении этнической территории хазар

10.50-11.50 - *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»
(председатели Г.Е. Афанасьев, Д.С. Коробов)**

12.10-12.30 - *Беговатов Е. А., Кашина О. А.* Геоинформационная система «Археология Среднего Поволжья и Предуралья» и её приложения

12.30-12.50 - *Зубарева О. Т., Журбин И. В.* Моделирование границ археологической культуры (комплексный анализ факторов)

12.50-13.10 - *Мазуркевич А. Н., Долбунова Е. В.* Системы расселения в раннем – среднем неолите на территории Днепро-Двинского междуречья

13.10-13.30 - *Чаукин С. Н.* Изучение системы расселения населения бассейна Москвы-реки в железном веке с помощью методов пространственного анализа

13.30-14.30 - *перерыв*

14.30-14.50 - *Сафронов А. В.* Методы пространственного анализа ГИС в реконструкции политической карты древних майя

14.50-15.10 - *Кислов А. В., Чернышев А. В., Царикаева (Албегова) З. Х.* Ландшафтно-климатическое районирование территории Северной Осетии на период II-XII вв. н.э.

15.10-15.30 - *Петров М. И.* «ГИС внутри раскопа»: усадебный комплекс начала XIII в. (по материалам раскопа Никольский-2007)

15.30-15.50 - *Федорина А. Н.* Анализ внутренней структуры средневековых поселений Суздальского Ополя на примере селища Весь 5

15.50-16.10 - *перерыв*

16.10-16.30 - *Щекотилов В. Г.* Применение ГИС- и Интернет-технологий для формирования электронных и печатных информационных ресурсов по многолистным крупномасштабным архивным картам и пространственным данным

16.30-17.10 - *Требелева Г. В., Юрков Г. Ю., Горлов Ю. В., Агумаа А. С., Кайтан Ш. Г.* Оборонительные сооружения древней Апсилии и Абазгии: первые попытки исторической реконструкции

17.10-17.50 - *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)

Грачев В.Ю. Применение мобильных устройств в изысканиях и инспекторском надзоре

24 мая 2012 г. Начало заседания в 11.00 часов

2) Секция «Археология, данные дистанционного зондирования и трехмерное моделирование» (председатели **З.Х. Царикаева (Албегова), А.Н. Мазуркевич)**

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 - *Галиева З. С.* Дистанционные методы в исследованиях древних оросительных систем Самаркандского Согда

11.40-12.00 - *Зимина 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 - *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)

13.20-13.40 - *Жуковский М. О.* Применение комплексной компьютерной методики для полевого изучения и реконструкции кургана «Бояр-гора» Фанагорийского некрополя

13.40-14.00 - *Жеребятьев Д. И., Борисов Г. И.* Разработка виртуальных реконструкций объектов историко-культурного наследия (опыт ассоциации «История и компьютер»)

14.00-14.20 - *Баранов Ю. М., Чарусова И. С., Баранов М. Ю.* Обоснование реконструкции и 3D-моделирование жилища раннего средневековья в Сургутском Приобье (археологические и этнографические аспекты)

14.20-15.20 - *перерыв*

15.20-15.40 - *Лев С. Ю., Шведченко Н. Н.* Фотограмметрия как метод 3D фиксации археологического материала

15.40-16.00 - *Деоник Д. В., Игнатович Н. В.* Метод компьютерного распознавания и моделирования формы поверхности сосудов и его применение для задач классификации и сравнения керамики

16.00-16.20 - *Шутелева И. А., Щербаков Н. Б.* Опыт применения 3D-реконструкций в археологическом исследовании памятников эпохи позднего бронзового века на территории Башкирского Приуралья

16.20-17.00 - *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

25 мая 2012 г. Начало заседания в 11.00 часов

3) Секция «Системы автоматизированного учета данных и геофизические методы в полевых археологических исследованиях» (председатель И.В. Журбин)

11.00-11.20 - *Меснянкина С.В., Ольховский С.В., Мамукин С. А., Черников А.П.* Комплекс программных средств автоматизированного учёта информации по археологическим исследованиям «Листопад»

11.20-11.40 - *Бендюк О. Б., Белов А. И., Довгалева А. А.* Создание и ведение баз данных археологических предметов и коллекций. Из опыта ГУП “Наследие”, Ставрополь

11.40-12.00 - *Журбин И. В.* Малоглубинная электроразведка при комплексных исследованиях средневековых поселений Прикамья (Кушманское городище)

12.00-12.20 - *Сингатулин Р. А.* Исследование археологических памятников Волго-Уральского региона на основе мультиспектральных сечений

12.20-13.00 - *перерыв*

13.00-13.20 - *Бессонова Е. А.* Результаты геоархеологических исследований культурного слоя Краскинского городища

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

14.00-15.00 - *перерыв*

15.00-15.20 - *Журавлев Д. В., Кельтербаум Д., Шлотцауер У.* Новые результаты комплексных палеоландшафтных, геофизических и археологических исследований в северо-восточной части Таманского полуострова

15.20-15.40 - *Клочко А. А., Шишков Д. Л.* Георадарные исследования как инструмент получения важной информации об археологических памятниках

15.40-17.00 - *обсуждение докладов, подведение итогов работы конференции*

Список докладчиков

Антимонов Николай Петрович – сотрудник Государственного научно-производственного ракетно-космического центра «ЦСКБ-Прогресс» (Самара)

Афанасьев Геннадий Евгеньевич - доктор исторических наук, главный научный сотрудник Отдела теории и методики ИА РАН (Москва)

Баранов Юрий Михайлович - кандидат технических наук, Нижнетагильский технологический институт Уральского федерального университета (Нижний Тагил)

Батанина Наталья Сергеевна – сотрудник Учебно-научного центра изучения проблем природы и человека ЧелГУ (Челябинск)

Батанин Сергей Александрович – программист Учебно-научного центра изучения проблем природы и человека ЧелГУ (Челябинск)

Беговатов Евгений Александрович - кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математической статистики Института вычислительной математики и информационных технологий Казанского Федерального университета (Казань)

Бездудный Владимир Григорьевич - научный сотрудник, директор Московского представительства «Донского археологического общества» (Москва)

Белов Андрей Иванович - специалист 3-й категории структурного подразделения “Музей” ГУП “Наследие” Министерства культуры Ставропольского края (Ставрополь)

Бендюк Ольга Борисовна - заместитель директора, главный хранитель ГУП “Наследие” Министерства культуры Ставропольского края (Ставрополь)

Бессонова Елена Александровна – кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник

Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильичева ДО РАН (Владивосток)

Борисов Григорий Игоревич - студент кафедры Исторической информатики исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва)

Браташова Светлана Александровна – кандидат географических наук, преподаватель СарГУ (Саратов)

Гайнуллин Искандер Ильгизович – научный сотрудник Национального центра археологических исследований Института истории АН РТ (Казань)

Галиева Замира Сулеймановна - кандидат исторических наук, старший научный сотрудник сектора Средней Азии Отдела материальной культуры и древнего искусства Государственного музея искусств народов Востока (Москва)

Грачев Владимир Юрьевич - директор ООО «Грачев и Партнеры» (Москва)

Деопик Дега Витальевич - доктор исторических наук, заведующий кафедрой истории стран Дальнего Востока и Юго-Восточной Азии ИСАА при МГУ им. М. В. Ломоносова (Москва)

Довгалев Алексей Александрович - главный специалист ГУП “Наследие” Министерства культуры Ставропольского края (Ставрополь)

Долбунова Екатерина Владимировна – аспирант Отдела археологии Восточной Европы и Сибири Государственного Эрмитажа (Санкт-Петербург)

Жеребятьев Денис Игоревич - аспирант кафедры Исторической информатики исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва)

Жуковский Михаил Олегович – генеральный директор Автономной некоммерческой организации «Современные Технологии в Археологии и Истории» (Москва)

Журавлев Денис Валерьевич - кандидат исторических наук, сотрудник отдела археологии ГИМ (Москва)

Журбин Игорь Витальевич – доктор исторических наук, зав. лабораторией Физико-технического института УрО РАН (Ижевск)

Зими́на Оксана Юрьевна – кандидат исторических наук, старший научный сотрудник лаборатории археологии Института проблем освоения Севера СО РАН (Тюмень)

Зубарева Ольга Тимофеевна - аспирант Физико-технического института УрО РАН (Ижевск)

Игнатович Николай Викторович – сотрудник ИБМ Восточная Европа-Азия (Москва)

Карманов Виктор Николаевич – аспирант Отдела археологии Института языка, литературы и истории Коми научного центра УрО РАН (Сыктывкар)

Кашина Ольга Андреевна - кандидат физико-математических наук, доцент кафедры экономической кибернетики Института вычислительной математики и информационных технологий Казанского Федерального университета (Казань)

Клочко Анна Александровна - кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова (Москва)

Лев Сергей Юрьевич - кандидат исторических наук, научный сотрудник Отдела археологии каменного века ИА РАН (Москва)

Мазуркевич Андрей Николаевич – заместитель заведующего Отделом археологии Восточной Европы и Сибири Государственного Эрмитажа (Санкт-Петербург)

Мамаев Рашид Хамидович - старший научный сотрудник Отдела археологии, этнографии, этнопедагогике и чеченской энциклопедии Института гуманитарных исследований АН ЧР (Грозный)

Мамукин Сергей Анатольевич – зав. Отделом программирования ООО «Тензор-Телеком» (Москва)

Меснянкина Светлана Владимировна – научный сотрудник Отдела полевых исследований ИА РАН (Москва)

Ольховский Сергей Валерьевич – научный сотрудник Информационно-издательской группы ИА РАН (Москва)

Петров Михаил Иванович - старший научный сотрудник Центра по организации и обеспечению археологических исследований Новгородского музея-заповедника (Великий Новгород)

Сафронов Александр Владимирович - кандидат исторических наук, доцент кафедры Истории древнего мира исторического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (Москва)

Сингатулин Рустам Адыгамович - кандидат исторических наук, доцент кафедры Информационных систем и технологий в обучении СарГУ (Саратов)

Требелева Галина Викторовна – кандидат исторических наук, научный сотрудник Отдела классической археологии ИА РАН (Москва)

Фассбиндер Йорг – профессор, доктор физики, научный сотрудник Управления по охране памятников Баварии (Мюнхен, Германия)

Федорина Анастасия Николаевна - младший научный сотрудник Отдела славяно-русской археологии ИА РАН (Москва)

Царикаева (Албегова) Зарина Хаджимуратовна – кандидат исторических наук, научный сотрудник группы АГИС Отдела охранных раскопок ИА РАН (Москва)

Чаукин Сергей Николаевич – аспирант Отдела славяно-русской археологии Института археологии РАН (Москва)

Черников Александр Павлович – ведущий специалист ООО «Тензор-Телеком» (Москва)

Шведченко Николай Николаевич – сотрудник Зарайской археологической экспедиции ИА РАН (Москва)

Шишков Дмитрий Леонидович - доктор физико-математических наук (Москва)

Шутелева Ия Александровна – кандидат исторических наук, преподаватель Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы (Уфа)

Щекотилов Владимир Геннадьевич – кандидат технических наук, старший научный сотрудник Тверской региональной общественной организации Общероссийской общественной организации – Общество «Знание» России (Тверь)

Щербаков Николай Борисович – кандидат исторических наук, преподаватель Башкирского государственного педагогического университета им. М. Акмуллы (Уфа)

Контактная информация: зав. группой "АГИС" Д.С. Коробов
E-mail: dkorobov@mail.ru