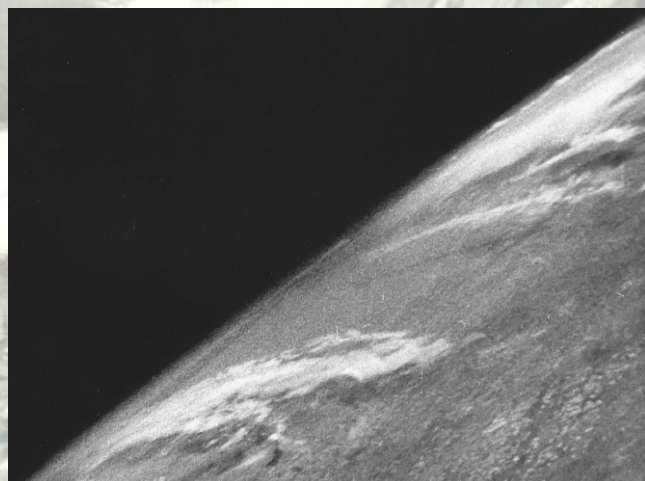


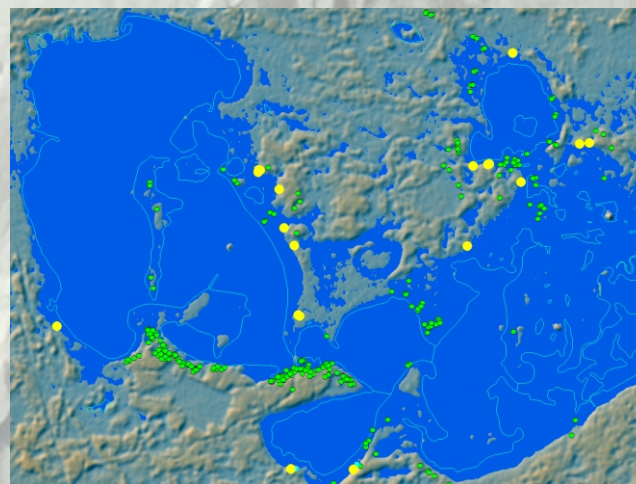
AND GEOMORPHOLOGY AND GEOMORPHOLOGY

IV International conference
Moscow, May 21st-23rd, 2019



Program

IV Международная конференция
Москва, 21-23 мая 2019 г.



Программа

ARCHEOLOGY AND GEOMORPHOLOGY



Четвертая международная конференция "Археология и геоинформатика"



21-23 мая 2019 г.
Институт археологии РАН
4-й этаж, конференц-зал

21 мая 2019 г. Начало заседания в 10.30

Регистрация участников – 10.00-10.30

- 10.30-10.50 - Вступительное слово, открытие конференции
1) Секция «ГИС в археологических исследованиях»
(председатели И.В. Журбин, Д.С. Коробов)
- 10.50-11.20 - Жуковский М.О. (АНО "Современные Технологии в Археологии и Истории", Москва) Опыт организации дистанционного доступа к электронному архиву материалов полевого изучения Гнёздовского археологического комплекса
- 11.20-11.50 - Прасолов Я.В. (ZBSA, ИА РАН, Шлезвиг, Москва) ГИС в реконструкции археологического ландшафта на территории бывшей немецкой провинции Пруссия
- 11.50-12.10 - **перерыв**
- 12.10-12.30 - Цымбарович П.Р., Сизов О.С., Зимина О.Ю., Зах В.А. (МГУ, ИПНГ РАН, Тюменский НЦ СО РАН, Москва, Тюмень) Опыт разработки, тематического наполнения и практического использования археологического геопортала на примере Туро-Пышминского междуречья (Тюменская обл.)
- 12.30-12.50 - Смекалов С.Л., Зубарев В.Г., Ярцев С.В. (ТГПУ, Тула) Карта археологическая урочища Аджиэль в Восточном Крыму.
- 12.50-13.10 - Янковский А.И. (ИВР РАН, Санкт-Петербург) "Карты времени" для Южного Ирака
- 13.10-13.30 - Насретдинов Р.Р., Торгоев А.И., Свойский Ю.М. (ГЭ, НИУ ВШЭ, Санкт-Петербург, Москва). Археологические памятники Чон-Алая (Кыргызстан) – анализ распределения по данным спутниковых снимков
- 13.30-14.30 - **перерыв**
- 14.30-14.50 - Казаков В.В., Ковалев В.С., Жумадилов К.Б., Симухин А.И., Лбова Л.В. (НГУ, Новосибирск) Геоинформационная система по наскальному искусству Южной Сибири

- 14.50-15.10 - *Фабиан Л. (Университет Фрайбурга, Фрайбург-им-Брайсгау)* Разрешение ЦМР, классификация рельефа и моделирование путей с учетом энергетических затрат: тематические исследования в горных условиях
- 15.10-15.30 - *Чечушков И.В. (Питтсбургский университет, Питтсбург)* «Унесенные ветром»: моделирование скорости и силы ветра при формировании объяснительных моделей систем расселения
- 15.30-15.50 - *Сафронов А.В. (МГУ, Москва)* Методика ГИС-реконструкции территориально-политической организации древних майя I тыс. н.э.
- 15.50-16.10 - **перерыв**
- 16.10-16.30 - *Сарычев Д.В., Земцов Г.Л., Фабрициус Е.В. (ВГУ, ЛГПУ, Воронеж, Липецк)* Моделирование размещения археологических памятников методом максимальной энтропии (на примере поселений позднееримского времени Липецкой области)
- 16.30-16.50 - *Костомаров В.М., Третьяков Е.А. (Тюменский НЦ СО РАН, ТюмГУ, Тюмень)* Система заселения Тоболо-Исетского междуречья в эпоху средневековья (Среднее Зауралье)
- 16.50-17.10 - *Загваздин Е.П. (ТКНС УрО РАН, Тобольск)* Старинные карты на современной топографической основе: проблемы совмещения

Постерная сессия

- 17.10-17.15 - *Идрисов И.А. (ДНЦ РАН, Махачкала)* Пространственное распределение археологических объектов на Терско-Сулакской низменности
- 17.15-17.20 - *Буряк Ж.А., Лисецкий Ф.Н. (БелГУ, Белгород)* Геопортал археологических памятников Крыма: охрана объектов культурного наследия
- 17.20-17.25 - *Бучкин М.Н., Вилькович Р.В., Ушакова Н.А., Беркович В.А. (Георесурс, Археологические изыскания в строительстве, Москва)* ГИС «Археология Москвы»
- 17.25-17.30 - *Янишевский Б.Е., Янишевский О.Б. (ИА РАН, Москва)* Археологическая карта центра г. Москвы: интерактивная карта археологических исследований
- 17.30-17.35 - *Лисицын С.Н., Марунин М.В. (ИИМК РАН, Красноярская геоархеология, Санкт-Петербург, Москва)* Систематичные топографические работы в регионе Костенки-Борщево в период 2013-2018 гг. Пространственные данные как инструмент исследования
- 17.35-17.40 - *Колонских А.Г. (ИЭИ УФИЦ РАН, Уфа)* Анализ видимости городищ бахмутинской культуры: возможности ГИС-метода и полевые исследования.
- 17.40-17.45 - *Сорокина И.А., Гришин Е.С. (ИА РАН, ИОН, РАНХиГС, Москва)* Пространственный анализ распределения полевых археологических исследований на территории европейской части Российской империи и СССР (на примере 1913, 1914, 1923 и 1924 гг.)

- 17.45-17.50 - *Вострокнутов А.В. (ПГГПУ, Пермь)* Зоны хозяйственной деятельности средневекового населения бассейна р. Иньвы в Пермском Предуралье
- 17.50-17.55 - *Заверишинская М.П. (Донское археологическое общество, Ростов-на-Дону)* Применение ГИС и 3D моделирования в исследовании поселения Казачий Ерик
- 17.55-18.00 - *Даниелян Г.А. (ИАЭ НАН РА, Ереван)* Применение ГИС в археологических исследованиях в Республике Армения.
- 18.00-18.05 - *Солдатова Т.Е. (Университет Эрлангена-Нюрнберга, Эрланген)* Проект создания ГИС «Костяные индустрии раннего верхнего палеолита»
- 18.05-18.10 - *Василиненко Д.Э. (Наследие Кубани, Краснодар)* К вопросу о компьютерном моделировании визуального контроля средневековых дорог южной части Северо-Восточного Причерноморья
- 18.10-18.40 - **обсуждение докладов**

22 мая 2019 г. Начало заседания в 10.00 часов

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

- 10.00-10.20 - *Шлотцауэр У., Журавлев Д.В. (DAI, ГИМ, Берлин, Москва)* Некоторые новые данные междисциплинарных исследований археологических памятников на Таманском полуострове
- 10.20-10.40 - *Болелов С.Б., Колганова Г.Ю., Никифоров М.Г., Семикопенко Г.П. (Гос. музей искусства народов Востока, ИВ РАН, МГЛУ, Москва)* Задача получения геоинформации на основе обработки спутниковых снимков
- 10.40-11.00 - *Гайнуллин И.И., Усманов Б.М. (ИА АН РТ, КФУ, Казань)* Использование данных дистанционного зондирования при оценке разрушения памятников археологии, расположенных на берегах малых рек.
- 11.00-11.20 - *Баженова А.И., Милич В.Н. (УдмФИЦ УрО РАН, Ижевск)* Метод обработки мультиспектральных данных дистанционного зондирования Земли для обнаружения областей местности перспективных с точки зрения наличия археологических памятников
- 11.20-11.40 - **перерыв**
- 11.40-12.00 - *Новиков В.В., Брусило В.А. (Энерготранспроект, Аэрогеоматика, Москва)* Результаты воздушного лазерного сканирования территории Гнёздовского археологического комплекса
- 12.00-12.20 - *Кобзев А.А., Скрыпичина Т.Н., Курков В.И. (МИИГАиК, Москва)* Технология комплексное обследования археологических памятников с применением наземного и воздушного дистанционного зондирования

- 12.20-12.40 - *Свойский Ю.М., Романенко Е.В., Григорьев Н.Н. (НИУ ВШЭ, Лаборатория ДДЗ и анализа пространственных данных, БаиГУ, Москва, Уфа)* Опыт документирования пещеры Шульган-Таш и окружающего ландшафта современными методами.
- 13.00-13.20 - *Марияшк Д., Янус А., Чауркина Н.М., Райнхольд С., Хейсснер К.-У. (DAI, Берлин).* Фотограмметрия, 3D-моделирование и дендрохронология - исследование на примере Горбуновского торфяника
- 13.20-14.20 - **перерыв**
- 14.20-14.40 - *Быков Л.В., Татаурова Л.В., Федоровский А.А., Богданов А.А., Светлейший А.З. (Ом ГАУ, ИАЭТ СО РАН, Омск, Новосибирск)* Стереофотограмметрия для трехмерного компьютерного моделирования объектов в археологии русских Сибири
- 14.40-15.00 - *Кулиш А.В., Торговое А.И., Свойский Ю.М. (ГЭ, НИУ ВШЭ, Санкт-Петербург, Москва)* Узгенский минарет эпохи Караханидов, XII век. Возможности изучения архитектуры Центральной Азии бесконтактными методами.
- 15.00-15.20 - *Лебедев М.А. (ИА РАН, Москва)* Использование фотограмметрии при раскопках древнеегипетских скальных гробничных комплексов: перспективы и ограничения метода
- 15.20-15.40 - *Патин Д.В., Воробьев Д.А., Крупочкин Е.П. (АлтГУ)* Опыт применения БПЛА в археологии: обзор возможностей и методика исследований
- 15.40-16.00 - *Требелева Г.В., Сакания С.М., Глазов К.А., Кизилов А.С., Юрков Г.Ю. (ИА РАН, АБИГИ АНА, Сочинский национальный парк, Сочинский НИЦ РАН, Фонд перспективных исследований, Москва, Сухум, Сочи)* Позднеантичные и средневековые храмы Абхазии: ГИС, исследование с помощью фотограмметрии и создание 3D моделей.
- 16.00-16.20 - **перерыв**
- 16.20-16.40 - *Хомякова О.А., Сходнов И.Н. (ИА РАН, Прибалтийская археология, Москва, Калининград)* Трехмерное моделирование в изучении поселенческих центров западных балтов первой половины I тыс. н.э.
- 16.40-17.00 - *Бездудный В.Г., Вязов Л.А., Пономаренко Е.В., Петрова Д.А., Салова Ю.А., Ситдинов А.Г. (Лаборатория Археологической геофизики, ИА АН РТ, Университет Оттавы, Ростов-на-Дону, Казань, Оттава)* Комплексные исследования Кузнечихинского городища (Сувар) в 2018 г.
- 17.00-17.20 - *Мокробородов В.В., Успенский П.С., Меньшиков М.Ю. (ИА РАН, Москва)* Современная топография городища Новая Ниса на основе данных дистанционного зондирования и полевых геодезических работ в 2018 г.
- 17.20-17.40 - *Гоглев Д.А. (Геоскан, Санкт-Петербург)* Беспилотные технологии в помощь археологии

Постерная сессия

- 17.40-17.45 - *Дрыга Д.О., Горланов С.С., Малышев А.А., Мочалов А.В. (МИИГАиК, ИА РАН, Москва)* Новое о хоре античной Горгиипии: методы дистанционного зондирования
- 17.45-17.50 - *Виноградов А.Ю., Свойский Ю.М. (НИУ ВШЭ, Москва).* Позднесредневековая греческая надпись со скалы Барабан – применение алгоритмов визуализации поверхности для прочтения
- 17.50-17.55 - *Дараган М.Н., Свойский Ю.М. (ИА НАНУ, НИУ ВШЭ, Киев, Москва)* Греческая шкатулка из скифского погребения IV в. до н.э. Исследование геометрии и опыт реконструкции
- 17.55-18.00 - *Козуля А.С., Свойский Ю.М. (Православный Свято-Тихоновский гуманитарный ун-т, НИУ ВШЭ, Москва)* Свод русских надписей и электронные инструменты его формирования
- 18.00-18.05 - *Леванова Е.С., Романенко Е.В., Свойский Ю.М. Конакова Е.С. (ИА РАН, Лаборатория ДДЗ и анализа пространственных данных, НИУ ВШЭ, Москва)* Камень, эстампаж, цифровая модель. Исследование материалов Амурской экспедиции А.П. Окладникова 1935 г.
- 18.05-18.10 - *Ольховский С.В. Свойский Ю.М. (ИА РАН, НИУ ВШЭ, Москва)* Фрагмент портретной терракоты из бухты Ак-Бурун - цифровой образ как инструмент исследования
- 18.10-18.40 - **обсуждение докладов**

**Товарищеский ужин в ресторане «Корчма Тарас Бульба», ул. Профсоюзная 16/10
(оплачивается участниками самостоятельно)**

23 мая 2019 г. Начало заседания в 10.00 часов

3) Секция «Трёхмерное моделирование и геофизические методы в археологических исследованиях» (председатели Л. Фабиан, Д.С. Коробов)

- 10.00-10.20 - *Гук Д.Ю. (ГЭ, Санкт-Петербург)* Археологические исследования Государственного Эрмитажа в виртуальном пространственно-временном континууме
- 10.20-10.40 - *Малышев А.А., Дрыга Д.О., Моор В.В., Мочалов А.В. (МИИГАиК, ИА РАН, Москва)* Роль цифровых технологий в реконструкции антропогенных ландшафтов древней Синдики
- 10.40-11.00 - *Чаукин С.Н. (ИА РАН, Москва)* Раскопки в 3D. Постройки городищ дьякова типа в бассейне Москвы-реки
- 11.00-11.20 - *Казаков В.В., Симухин А.И., Ковалев В.С., Жумадилов К.Б., Лбова Л.В. (НГУ, Новосибирск)* Трёхмерное моделирование петроглифов Южной Сибири
- 11.20-11.40 - **перерыв**

- 11.40-12.00 - Бучкин М.Н., Вилькович Р.В., Атласов Ю.Р. (Георесурс, Москва) О возможности создания объемной модели культурного слоя Москвы
- 12.00-12.20 - Анисовец Ю.Д., Бакин М.А., Баскова В.А. (МГУ, РГСУ, Москва) Применение 3D моделирования при изучении художественных практик Каповой пещеры
- 12.20-12.40 - Фассбиндер Й.В.Е., Остнер С., Парси М., Шайблер М., Вольф М. (Мюнхенский университет, Мюнхен). Выявление скрытых структур древнейшего в мире мегаполиса Урук и столицы Южной Месопотамии Ура (Ирак) с помощью магнитометрической разведки и резистивной томографии (ERT)
- 12.40-13.00 - Бондарь К., Сохацкий М., Барышникова М., Чернов А., Попко Я., Петрокушин О., Бойко М. (Киевский нац. ун-т, Борщевский областной краеведческий музей, Киев, Борщев) Геоархеологические исследования памятника трипольской культуры пещера Вертеба (Украина) геофизическими методами
- 13.00-14.00 - **перерыв**
- 14.00-14.20 - Гусаров О.С., Лучников А.Г., Ольховский С.В. (АГТ Системс, ИА РАН, Москва) Возможности современных геофизических методов для решения археологических задач
- 14.20-14.40 - Прохоров Р.Ю., Лукошков А.В., Журбин Е.В. (РГО, Санкт-Петербург) Использование аппаратных методов проведения подводно-археологической разведки
- 14.40-15.00 - Тишкин А.А., Редников А.А. (АлтГУ, Барнаул) Археолого-геофизические исследования на территории памятника «Советский Путь 1, поселение и могильник» в Алтайском крае
- 15.00-15.20 - Журбин И.В. (УдмФИЦ УрО РАН, Ижевск) Сравнительный анализ структуры и планировки средневековых финно-угорских городищ: междисциплинарный подход
- 15.20-15.40 - **перерыв**
- 15.40-16.00 - Модин И.Н., Макаров Н.А., Красникова А.М., Ерохин С.А., Трошко К.А., Пелевин А.А., Шоркунов И.Г., Угулава Н.Д., Милованов С.И. (МГУ, ИА РАН, ГИМ, Москва) Опыт геофизических исследований средневековых некрополей Суздальского Ополя на примере могильника Шекшово 9
- 16.00-16.20 - Петров М.И., Хлебопашев П.В. (Новгородский музей-заповедник, ИО РАН, Великий Новгород, Москва) Уличная сеть средневекового Новгорода и георадарный поиск: результаты исследований

Постерная сессия

- 16.20-16.25 - *Родинкова В.Е., Киселев Д.И. (ИА РАН, Москва)* Опыт трехмерной реконструкции культурного слоя (по результатам работ на многослойном поселении Куриловка 2 в Курской области)
- 16.25-16.30 - *Загваздин Е.П., Данилов П.Г. (Тобольская комплексная научная станция УрО РАН, Тобольск)* Тобольский пороховой погреб XVII в.: от раскопок до визуальной реконструкции
- 16.30-16.35 - *Мокрушин В.П., Соков П.В. (Наследие Кубани, Краснодар)* Элементарная трехмерная модель кургана
- 16.35-16.40 - *Новиков В.В., Новикова М.В., Каинов С.Ю. (Энерготранспроект, ГИМ, Москва)* Методика 3D-реконструкции объектов археологии на примере боевого наголовья из могильника «Карл Маркс»
- 16.40-16.45 - *Новиков В.В., Каинов С.Ю., Власов Д.А., Сергеев К.С., Горин А.Д. (Энерготранспроект, ГИМ, РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина, Москва)* Результаты электроразведочных исследований Больших курганов Центральной и Лесной курганных групп Гнёздовского археологического комплекса
- 16.45-17.30 - 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