



Первый циркуляр

Астрахань, Россия
22-30 сентября 2015

IGCP 610

“From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary”

«От Каспия к Средиземноморью: изменения окружающей среды и ответ человека в четвертичном периоде»

<http://www.avalon-institute.org/IGCP>

IGCP 610 руководители проекта:

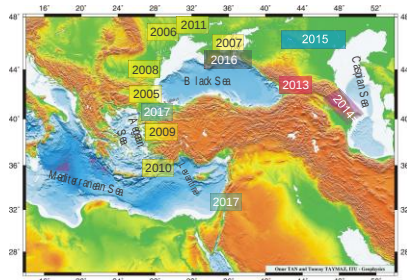
Валентина Янко-Хомбах
(Канада, Украина)

Тамара Янина (Россия)

Николай Панин (Румыния)

Мехмет Оздоган (Турция)

Олена Смынтына (Украина)



Организаторы

МГУ им. М.В. Ломоносова, Россия
Институт географии РАН, Россия
Астраханский государственный университет, Россия
Институт прикладных наук Авалон, Канада



ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель

Т.А. Янина, Россия

didacna@mail.ru, igcp-610@mail.ru

Исполнительный директор

В.В. Янко-Хомбах, Канада, Украина

valyan@avalon-institute.org, valyan@onu.edu.ua

Заместитель председателя

Р.Н. Курбанов, Россия

roger.kurbanov@gmail.com

<http://www.avalon-institute.org/IGCP610>

Ответственный секретарь
Администратор

Р.Р. Макшаев, Россия
radikm1986@mail.ru
И.В. Мотненко, Канада
irmot@avalon-institute.org

Члены оргкомитета

Е.Н. Бадюкова, Россия
Н.С. Болиховская, Россия
Д.В. Васильев, Россия
А.А. Свиточ, Россия
А.Л. Чепалыга, Россия
Г.В. Ощепков, Россия
М.В. Головачев, Россия

НАУЧНЫЙ КОМИТЕТ

В. Yanko-Hombach, Канада, Украина	Ф. Акиянова, Казахстан
S. Kroonenberg, Нидерланды	S. Leroу, Великобритания
О. Смынтина, Украина	М. ÖZDOĞAN, Турция
A. Gilbert, США	Н. Панин, Румыния
Н. Khoshhravan, Иран	А. Кислов, Россия
Э. Алиева, Азербайджан	А. Окростсверидзе, Грузия

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАБЛЮДАТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

К. Richards, Великобритания	А. Маркова, Россия
З. Джанелидзе, Грузия	Н. Есин, Россия
М. Taviani, Италия	А. Бабаев, Туркменистан
Н. Brückner, Германия	Н. Бармин, Россия
Н. Koral, Турция	F. Wesselingh, Нидерланды
Д. Гусейнов, Азербайджан	Р. Мамедов, Азербайджан
Peta Mudie, Канада	Н. Герасименко, Украина

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Allan GILBERT, США
Valentina YANKO-HOMBACH, Канада, Украина

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ СПЕЦИАЛЬНОГО ВЫПУСКА ЖУРНАЛА QUATERNARY INTERNATIONAL

Главный редактор
Приглашенные редакторы

Norm CATTO, Канада
Valentina YANKO-HOMBACH, Канада, Украина
Allan GILBERT, США

Международный проект ЮНЕСКО IGCP-610

«От Каспия к Средиземноморью: изменения окружающей среды и ответ человека в четвертичном периоде»

В 2013 году стартовал Международный проект ЮНЕСКО IGCP-610 «От Каспия к Средиземноморью: изменения окружающей среды и ответ Человека в четвертичном периоде» (From the Caspian to Mediterranean: Environmental Change and Human Response during the Quaternary). Срок действия Проекта 2013-2017 гг. Его участниками являются 18 стран. Россия представлена научными организациями из Москвы, Санкт-Петербурга, Астрахани, Волгограда, Геленджика, Краснодара, Махачкалы, Ростова-на-Дону, Сочи, Уфы.

Руководители Проекта:

Валентина Янко-Хомбах

Канада, Виннипег, Институт прикладных наук Авалон; Украина, Одесса, Национальный университет им. И.И. Мечникова, геологический факультет;

Тамара Янина

Россия, Москва, Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, географический факультет.

Николай Панин

Румыния, Бухарест, Национальный институт морской геологии и геоэкологии;

Мехмет Оздоган

Турция, Стамбул, Университет, отдел археологии;

Олена Смынтына

Украина, Одесса, Национальный университет им. И.И. Мечникова, исторический факультет

Проект направлен на решение вопросов о влиянии изменений окружающей среды за последние 1,8 млн. лет на эволюцию человека и развитие человеческого общества в регионе Каспийско-Черноморско-Средиземноморского «Коридора» на основе межрегиональной и междисциплинарной корреляции геологических, географических, биологических, археологических, антропологических материалов. В рамках проекта предусмотрено ежегодное проведение международных конференций в странах, относящихся к региону Каспийско-Средиземноморского «Коридора». Их цель – международное сотрудничество и знакомство с опорными разрезами четвертичных отложений и археологическими объектами, являющимися ключевыми для понимания истории развития природной среды региона и развития человека и его материальных культур.

Первая Международная сессия и полевые экскурсии по проекту состоялись 12-19 октября 2013 г. в г. Тбилиси, Грузия. Вторая Международная сессия была проведена 12-20 октября в г. Баку, Азербайджан. Проведение третьей конференции запланировано на 22-30 сентября в г. Астрахань, Россия (рис. 1). **К участию в Международной конференции приглашаются все специалисты в области окружающей среды и человека, чьим научным интересам отвечают задачи Проекта.**

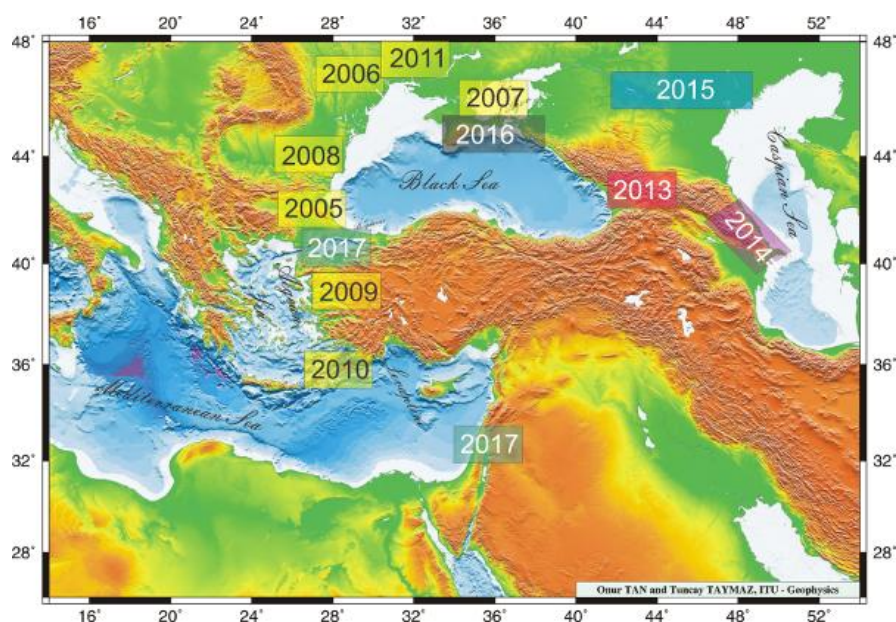


Рис. 1. Каспийско-Черноморско-Средиземноморский «Коридор».

Желтым цветом показаны районы проведения конференций и полевых экскурсий по проекту IGCP 521-INQUA 501 (2005-2011); другими цветами показаны районы проведения конференций и полевых экскурсий текущего проекта IGCP 601: 2013 – Тбилиси, Грузия; 2014 – Баку, Азербайджан; 2015 – Астрахань (Нижняя Волга), Россия; 2016 – Севастополь, Крым и Таманский полуостров, Россия; 2017 – Хайфа, Израиль и Стамбул, Турция.

Третья Международная конференция и полевые экскурсии будут проведены в Северо-Каспийском регионе в г. Астрахани и Астраханской области. Город Астрахань – старейший экономический и культурный центр Нижнего Поволжья и Прикаспия. Расположен в верхней части дельты Волги на 11 островах (рис. 2). Площадь города 208,7 км². Население города – 531 000 человек. Город считается мультикультурным, в нем проживают представители более 100 национальностей и 14 религиозных конфессий. Астраханская область протягивается по обе стороны от Волго-Ахтубинской поймы на 400 км. Граничит на востоке с Казахстаном, на севере и северо-западе с Волгоградской областью, на западе – с Республикой Калмыкия, на юге омывается водами Каспийского моря. Благодаря особенностям географического положения, Астраханская область – край весьма значительных природных контрастов. В пределах широкой Волго-Ахтубинской поймы, пересекающей с северо-запада на юго-восток пустынную равнину, пустынные ландшафты сменяются лугами, прибрежными лесами, густыми зарослями тростника. Дельта Волги — самая большая речная дельта в Европе. Она насчитывает до 500 рукавов, протоков и мелких речек. Здесь находятся самые большие лotosовые клумбы в мире, площади отдельных из них достигают 7 × 10 км. Обилие рек, озер, множество островов и островков, извилистых водных протоков и морских заливов, песчаные барханы, бэровские бугры – все это создает богатую гамму природных ландшафтов.

Климат — умеренный, резко-континентальный с большими годовыми и летними суточными амплитудами температуры воздуха, малым количеством осадков и высокой испаряемостью воды. Характерны восточные, юго-восточные и северо-восточные ветры, летом суховеи.

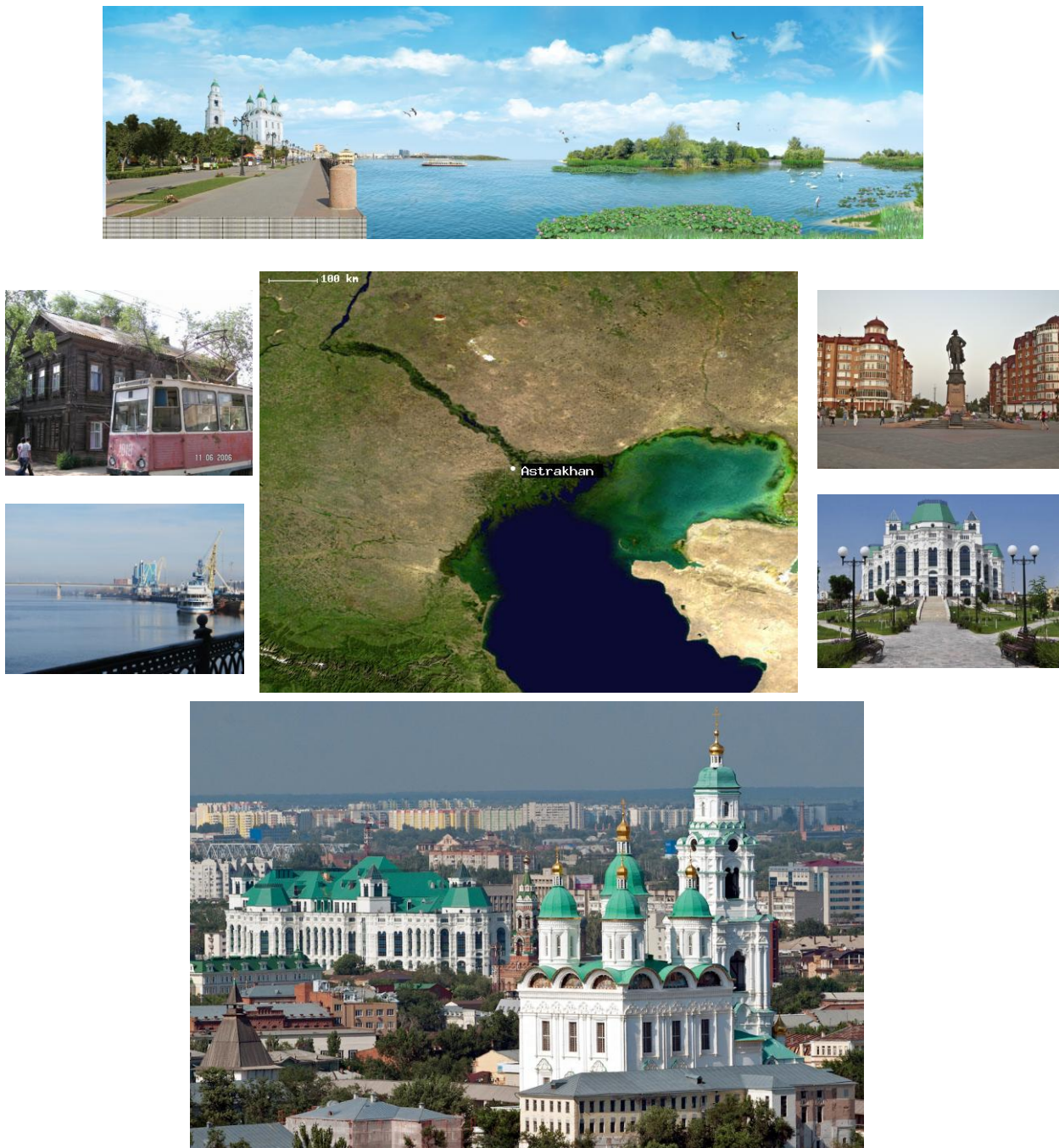


Рис. 2. Астрахань

Планируется проведение трехдневной научной сессии, включающей устные и стендовые доклады, а также их обсуждение, и пятидневных геологических экскурсий в пределах Астраханской области.

Темы для обсуждения

Современные экосистемы

Растительность, почвы, ландшафты

Палеонтология

Стратиграфия
Геофизика, секвенс-стратиграфия
Изменения климата
Неотектоника
Археология, этнография
Палеоантропология
Палеогеография
Изменения уровня моря и ответ человека
Моделирование климатических изменений
Моделирование изменений уровня моря
ГИС-технологии

Полевые экскурсии (рис. 3) будут проведены на разрезы четвертичных отложений в долине Нижней Волги в Астраханской области: Черный Яр-Нижнее Займище (рис. 4-7), Копановка (рис. 8), Сероглазовка (рис. 9), Ленино (рис. 10). Участники конференции смогут ознакомиться с отложениями бакинской, раннехазарской, позднехазарской, хвалынской и новокаспийской трансгрессий, а также с разделяющими их континентальными отложениями: сингильскими, черноярскими и ательскими и отобрать из них образцы на фаунистический, палинологический и пр. анализы. Здесь же можно увидеть бэровские бугры (названы по имени Карла Бэра, впервые их описавшего) – субширотно вытянутые гряды в Прикаспийской низменности, уникальные природные образования, не имеющие аналогов в мире (рис. 11).

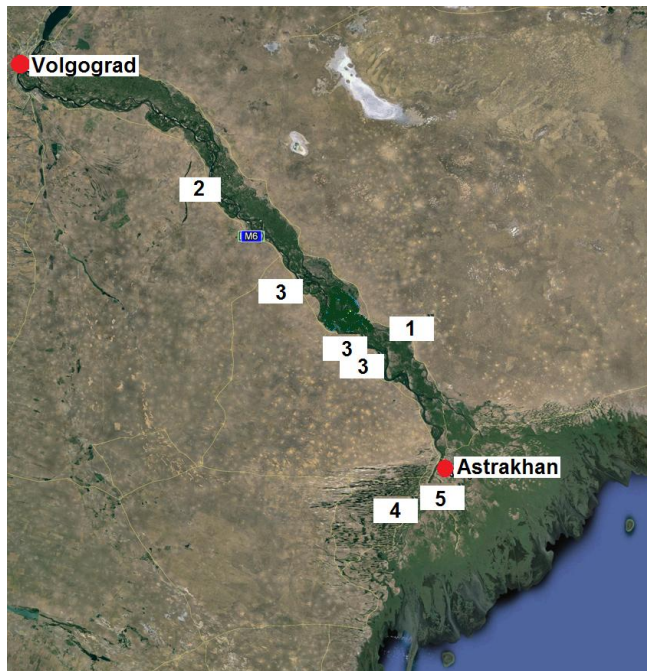
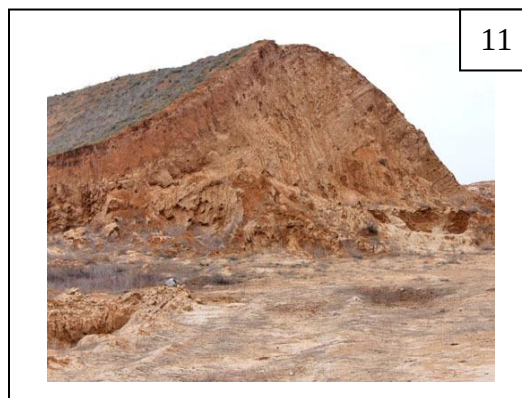
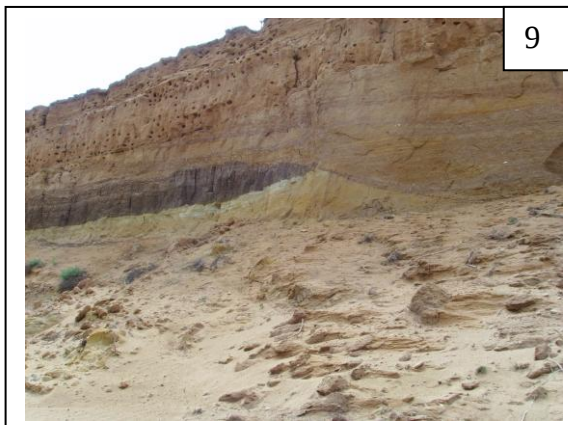
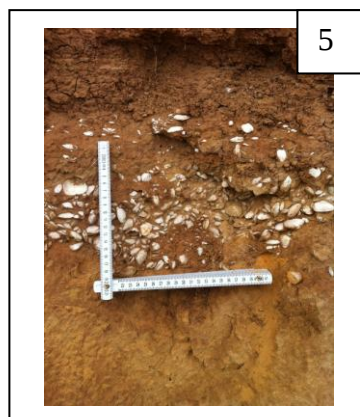
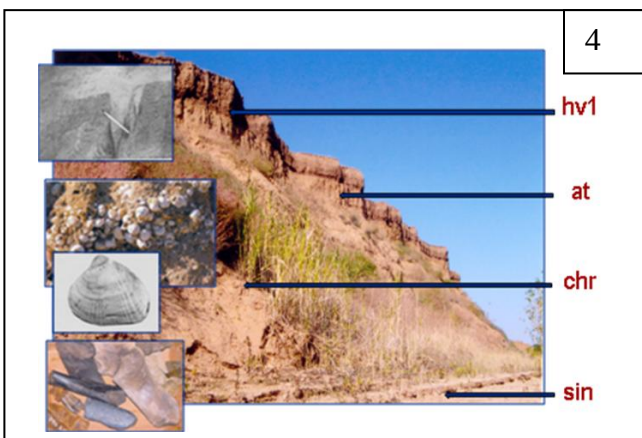


Рис. 3. Карта Астраханской области с геологическими и археологическими объектами, планируемыми для посещения участниками конференции: 1 - Селитренное, 2 – Черный Яр-Нижнее Займище, 3 – Копановка, Ленино, Сероглазовка, 4 – поля лотоса, 5 – Самосделка (Итиль)



Планируется посетить поля лотоса. Лotosовые поля в дельте Волги – самые большие цветущие территории на планете. Цветение лотоса начинается в середине лета и продолжается до середины сентября. В этих местах можно увидеть птиц, прилетевших из Африки, Ирана, Индии: стаи лебедей, гусей, уток; пеликаны, цапли, бакланы образуют колонии из тысяч особей. Встречаются экзотические редкие виды: розовый фламинго, скопа, колпица, кудрявые и розовые пеликаны. Плотность населения орлана-белохвоста в Астраханской области самая высокая в мире (рис. 12).



Археологические экскурсии будут проведены в археологический комплекс «Селитренное городище», который находится в 130 км от Астрахани (рис. 13). В XIII-XIV веках здесь была столица богатейшего государства средневековья Золотой Орды – Сарай-Бату, основанная внуком Чингисхана ханом Батыем. Рядом с археологическим комплексом в береговом обрыве р. Ахтубы вскрывается разрез плейстоценовых каспийских осадков (рис. 14), который также будет доступен для участников экскурсии.

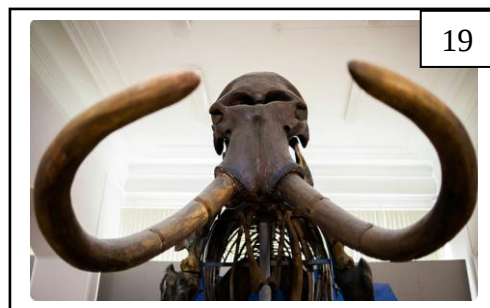


Другой археологический объект – Городище Самосделка (Итиль) (рис. 15) - располагается в 45 км ниже Астрахани на правом берегу реки Старая Волга. Главная часть городища находится на острове, который со всех сторон окружён высохшими протоками. Культурные слои этого средневекового города, общей мощностью около 3-3,5 м, содержат остатки материальной культуры эпохи Хазарского каганата – времени расцвета легендарного Сакси-

на эпохи Золотой Орды. В этом же районе находится Музей российского арбуза; сентябрь – благодатное время для лакомства этой ягодой (рис. 16).



Участники конференции посетят историко-археологические объекты в г. Астрахань. В первую очередь Астраханский кремль (рис. 17) и Краеведческий музей (рис. 18, 19), в котором представлена история природной среды региона, экспонируются палеонтологические находки из плейстоценовых отложений долины Волги, исторические и археологические объекты.



Организатор конференции – географический факультет Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (www.geogr.msu.ru).

Проведение заседаний планируется в конференц-зале отеля «Азимут» (Fig. 20-21). Здесь же планируется и размещение большей части участников конференции.



20



21

Отель «Азимут» выделил для участников конференции специальный промокод с бронированием номеров со скидкой:

Ближайшие к отелю «Азимут» гостиницы:

Bonhotel 3* (1 км)	http://www.booking.com/hotel/ru/bonotel-hotel.ru
Петр I 2* (0,3 км)	http://www.hotelpetr.ru/
Grand Hotel 5* (2,3 км)	http://www.booking.com/hotel/ru/al-pash-grand.ru
Отель Лотус 4* (0,5 км)	http://astlotushotel.ru/
Гостиница Новомосковская 5* (1,2 км)	http://www.nvmsk.com/
Victoria Palas hotel 4*(1,5 км)	http://www.vp-hotel.ru/

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ВЗНОС

	Регистрация до 30 июля 2015	Регистрация после 30 июля 2015
	Euro	Euro
Участники	350	400
Сопровождающие лица	300	350
Студенты	200	250

Взнос включает: портфель участника, чайно-кофейные паузы, приветственный фуршет, банкет, транспорт и обеды во время полевых экскурсий, посещение музеев.

ФИНАНСОВАЯ ПОДДЕРЖКА

IGCP 610 имеет очень ограниченный финансовый фонд. Возможна финансовая поддержка молодых (до 35 лет) участников конференции при обращении в организационный комитет с заполненной формой. **Оргкомитет активно ищет спонсорскую поддержку с целью сокращения оргвзноса для российских участников конференции.**

ЯЗЫК КОНФЕРЕНЦИИ

Языки конференции английский и русский с обязательным представлением тезисов, презентаций и постеров на английском языке.

ТЕЗИСЫ

Объем тезисов не должен превышать 2-х страниц. В случае представления новейших результатов, требующих большего объема, по решению научного комитета конференции объем тезисов может превышать 2 страницы. Тезисы должны быть высланы по электронной почте проф. Валентине Венедиктовне Янко-Хомбах по адресам:

valyan@onu.edu.ua; valyan@avalon-institute.org

Регистрационная форма, форма для финансовой поддержки, форма для оформления тезисов размещены на сайте проекта: <http://www.avalon-institute.org/IGCP610>

ПУБЛИКАЦИИ

Принятые научным комитетом тезисы будут опубликованы в виде сборника материалов конференции. Материалы конференции в виде полноценных статей будут опубликованы в специальном выпуске журнала *Quaternary International*.

ВАЖНЫЕ ДАТЫ

30 июня	Завершение приема тезисов научным комитетом
20 июля	Информация о принятии (или отклонении) тезисов
30 июля	Завершение ранней регистрации
15 июля	Завершение приема форм о финансовой поддержке
25 августа	Второе информационное письмо. Размещение программы конференции на сайте проекта IGCP 610 (http://www.avalon-institute.org/IGCP610).
31 декабря	Завершение приема статей в специальный выпуск журнала <i>Quaternary International</i>