

## сибирь



**Прогулка среди камней**  
В Барнауле открыли  
археологический сад

ВО ВРЕМЯ работы V Всероссийского археологического съезда в Алтайском государственном университете проходила выставка «Древнее искусство Сибири». Кроме того, возле концертного зала АГУ открыли Археологический сад камней. Здесь установлены каменные глыбы с копиями изображений древних наскальных рисунков эпохи «бронзы», найденных в Кош-Агачском районе, а также на берегах реки Чаган-Узун в Горном Алтае.

# Города Великой Степи

Раскопки на Юге Сибири преподносят сенсации



сколько сотен метров? Эти «пирамиды кочевников» сохранились в Монголии, Китае, на Алтае, в Тыве.

**АЛЕКСЕЙ ТИШКИН:** Здесь много вопросов, и они тоже обсуждались на одном из заседаний секции, посвященной изучению культуры кочевников. Как и кто их строил, зачем? На мой взгляд, именно херексуры и «оленные» камни, которых найдено большое количество, являются свидетельством существования самой древней кочевой империи Центральной Азии. В конце II—начале I тысячелетия до нашей эры она занимала огромную территорию—от степей Казахстана до Кореи, от Южной Сибири до пустыни Гоби. Самый грандиозный херексур найден в монгольском Алтае.

*Империя предполагает наличие единого центра управления...*

**АЛЕКСЕЙ ТИШКИН:** И он известен. Находится в Центральной Монголии. Наряду с огромными херексурами там найдены крупные мемориальные комплексы, свидетельствующие о походах ранних кочевников. Это своеобразные древние аналоги современных памятников в честь погибших воинов. Один из комплексов—Ушкийн-Увэр—недавно был раскопан совместной российско-монгольской экспедицией, в этих работах участвовали и сотрудники Алтайского университета.

В свое время зарубежные коллеги отметили такую особенность. Как только в Китае формировалась новая императорская династия, так к северу в Великой Степи возникало мощное конкурирующее объединение кочевников. Например, империя Хань противостояла империи Хунну, противостояла Танской империи был Тюркский каганат. Это же можно сказать и про более ранний период. На рубеже IX—VIII веков северные китайские уделы стали объявлять себя самостоятельными царствами, что не могло не повлиять на кочевников, которые оставили культуру херексуров и «оленных» камней.

При этом в степном мире существовала мощная и своеобразная культура, развивалась кочевая цивилизация, которая существует до сих пор. Она многое восприняла от Китая, и, в свою очередь, влияла на Поднебесную. Традиционно считается, что Великая Китайская стена была построена для защиты от постоянных нападений кочевников. Однако есть и другие версии. Например: преграда понадобилась, чтобы китайцы не убегали в Степь. У нас имеется немало свидетельств о том, что китайцы активно участвовали в жизни кочевых обществ в качестве ремесленников, земледельцев, чиновников, советников.

## АРХЕОЛОГИЯ

✎ Сергей Зюзин, Барнаул

В Алтайском крае прошел V Всероссийский археологический съезд. На него съехалось около пятисот ученых из 110 городов России плюс зарубежные коллеги из двух десятков стран. Хронология представленных на съезде докладов охватывает огромную часть истории человечества—от появления первых людей до позднего средневековья.

О некоторых итогах масштабного форума рассказывает доктор исторических наук, завкафедрой археологии, этнографии и музологии АГУ Алексей Тишкин.

*Алексей Алексеевич, самым громким археологическим событием последнего десятилетия стало открытие денисовского человека. Какие черты к портрету homo altaiensis добавил прошедший форум?*

**АЛЕКСЕЙ ТИШКИН:** Раньше речь шла о сенсационном единичном факте. Теперь имеется солидная подборка археологических и палеогенетических данных, которые позволяют говорить о том, что этот подвид современного человека не просто существовал, но и, например, активно контактировал с популяцией неандертальцев. Новые результаты исследований под руководством академика РАН Анатолия Деревянко существенно расширили список актуальных вопросов о палеолите Ал-

Херексуры и «оленные» камни являются свидетельством существования самой древней кочевой империи Центральной Азии

тая. Например, почему именно Денисова пещера стала «колыбелью денисовцев»? Скорее всего, при ответе на этот вопрос следует учитывать несколько факторов, включая и сохранность костей, что позволило сделать генетические анализы. Сказалось и то, что территория Северного Алтая находится на стыке разных природно-климатических зон с ресурсами, которые необходимы для выживания людей верхнего палеолита. Были здесь и условия для развития принципиально новой каменной индустрии. Однако предстоит детально понять не только, куда делись «денисовцы» впоследствии, но и откуда они пришли на Алтай. Думаю, в ближайшее время от алтайских пещер и стоянок каменного века можно ожидать ряда новых сенсаций.

*На одной из секций съезда велись жаркие дискуссии по поводу культуры кочевников.*

**АЛЕКСЕЙ ТИШКИН:** Один из докладов был посвящен особому пути урбанизации в кочевых объединениях. Член-корреспондент РАН Николай Крадин из Владивостока рассказал о городах монгольской империи, специфике их организации и функционирования. Города центрально-азиатских кочевников эпохи развитого средневековья заметно отличались от европейских. Например, резиденции правителей могли выноситься за городскую черту и возводиться отдельно. Создавались такие города по приказам ханов, которые понимали необходимость развития ремесел и торговли. Для строительства привлекались

В полевой партии археологам приходится перелопачивать тонны грунта, чтобы отыскать крохотный артефакт.

чжурчжэни, населявшие в предмонгольское время восточные территории Азии. Ряд элементов устройства чжурчжэньских городов был перенесен в монгольские—к примеру, инженерные коммуникации, система отопления помещений. Конечно, фиксируется и китайское влияние, особенно в принципах застройки и стройматериалах. У этих городов не было мощных крепостных сооружений—зачем они хозяевам Великой Степи? Территория города условно ограничивалась линией рва—вала. При этом основная масса кочевников жила вне огороженной части—в юртах. В самом городе сосредотачивались ремесленные и торговые центры. Сюда доставляли мастеров из разных стран, в том числе из Руси.

*А как объяснить строительство херексуров—огромных каменных курганов диаметром в не-*

### ➤ РИМЛЯНЕ ДОШЛИ ДО МОНГОЛИИ?

*Год назад вы получили грант Российского научного фонда. Есть интересные результаты?*

**АЛЕКСЕЙ ТИШКИН:** Для реализации проекта было создано несколько научных групп, одна из которых занимается генетикой древних домашних животных. Недавно в журнале «Animal Genetics» вышла наша статья, которая вызвала большой резонанс. Всех поразили кондиции овец периода ранней «бронзы», кости которых были обнаружены мною при раскопах поселения в Алейской степи. Древние животные превосходят по своим параметрам современные породы. Помимо изучения овец, в круг наших интересов входят древние и средневековые лошади, а также собаки. Тут нам есть, чему поучиться у зарубежных коллег, которые, между прочим, не очень охотно делятся своими секретами.

Очень интересный материал накапливается по древним собакам. В период ранней «бронзы» у животноводов юга Западной Сибири фиксируется несколько пород. Среди них были особи, которые непосредственно участвовали в хозяйственной деятельности и отличались своими кондиция-

ми. Важно с помощью генетики выяснить их происхождение. Но доминирующую роль для кочевников играли, естественно, лошади. Уже есть некоторые данные по палеогенетике. Например, изучались останки лошадей, которые были найдены в царском кургане памятника Царам, сооруженном в период господства империи Хунну. Этот курган располагается в Бурятии, у границы с Монголией. Исследования ДНК показали связь древних животных с современными лошадьми породы маремано в Италии.

Я связывался по этому поводу с автором раскопок Сергеем Миняевым из Института истории материальной культуры РАН. По словам Сергея Степановича, его итальянские коллеги давно предполагают, что у хунну среди наемников были римские легионеры. В Монголии в погребениях хунну находят фрагменты изделия из древнеримского стекла. Есть и другие факты, позволяющие говорить о контактах Древнего Рима и империи Хунну. Существует легенда о римских легионерах, воевавших далеко на Востоке. Осталось ее подтвердить.

### ➤ КОММЕНТАРИЙ

**Николай Макаров,**  
директор Института археологии РАН,  
академик РАН:

—Древности Алтая привлекают внимание археологов всего мира. Но я думаю, что наши интересы заключаются не в том, чтобы привозить различные команды археологов со всего мира на Алтай, а чтобы развивать собственные методы и, может быть, перенимать у наших зарубежных коллег продвинутые технологии, позволяющие нам самим глубже изучать древности нашей страны. Древности Алтая широко известны и не нуждаются в дополнительной рекламе для привлечения «археологических» туристов.