



**К 100-ЛЕТИЮ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ АКАДЕМИЧЕСКОЙ АРХЕОЛОГИИ
TO THE CENTENNIAL OF THE RUSSIAN ACADEMIC ARCHAEOLOGY**

**Древности Восточной Европы,
Центральной Азии и Южной Сибири
в контексте связей и взаимодействий
в евразийском культурном пространстве
(новые данные и концепции)**

**Antiquities of East Europe, South Asia
and South Siberia in the context
of connections and interactions within
the Eurasian cultural space
(new data and concepts)**

**I. ДРЕВНЯЯ ЦЕНТРАЛЬНАЯ АЗИЯ В КОНТЕКСТЕ ЕВРАЗИЙСКОГО
КУЛЬТУРНОГО ПРОСТРАНСТВА (НОВЫЕ ДАННЫЕ И КОНЦЕПЦИИ)**

**ANCIENT CENTRAL ASIA IN THE EURASIAN CULTURAL CONTEXT
(NEW DATA AND CONCEPTS)**

*Организация конференции и издание материалов проведены
при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований,
проект № 19-09-20008*

Утверждено к печати Ученым советом ИИМК РАН

*Редакционная коллегия тома I: В. А. Алёкшин, Л. Б. Кирчо (отв. редакторы),
В. П. Никоноров, В. Я. Стёганцева, В. В. Терёхина*

Рецензенты: д. и. н. Л. Б. Вишняцкий, д. и. н. А. А. Выборнов

Программный комитет конференции: академик РАН, д. и. н., проф. М. Б. Пиотровский (Государственный Эрмитаж, почетный председатель); д. и. н. В. А. Лапшин (ИИМК РАН, председатель); д. и. н. А. В. Головнёв (МАЭ РАН, сопредседатель); д. и. н. В. А. Дергачёв (Высшая антропологическая школа, Молдова, сопредседатель); д. и. н. И. Ф. Попова (ИВР РАН, сопредседатель); академик АН Республики Узбекистан, д. и. н., проф. Э. В. Ртвеладзе (сопредседатель); к. и. н. А. В. Поляков (ИИМК РАН, зам. председателя); к. и. н. В. А. Алёкшин (ИИМК РАН, зам. председателя); д. и. н. Ю. Е. Берёзкин (МАЭ РАН); Dr. Prof. Н. Бороффка (Германский археологический институт, Германия); В. С. Бочкарёв (ИИМК РАН); Dr. Э. Кайзер (Свободный университет Берлина, Германия); к. и. н. М. Т. Кашуба (ИИМК РАН); д. и. н. Л. Б. Кирчо (ИИМК РАН); к. и. н. А. В. Кияшко (Южный федеральный университет); к. и. н. П. Ф. Кузнецов (СГСПУ); к. и. н. Н. М. Малов (СНИГУ); к. и. н. В. П. Никоноров (ИИМК РАН); Ю. Ю. Пиотровский (Государственный Эрмитаж); д. и. н., проф. Д. Г. Савинов (Институт истории СПбГУ); к. и. н. В. Н. Седых (Институт истории СПбГУ); к. и. н. Н. Н. Скакун (ИИМК РАН); к. и. н. Н. Ф. Соловьёва (ИИМК РАН); к. и. н. А. И. Торгоев (Государственный Эрмитаж); к. и. н. Е. А. Черлёнок (Институт истории СПбГУ)

Организационный комитет конференции: к. и. н. А. В. Поляков (ИИМК РАН, председатель); к. и. н. В. А. Алёкшин (ИИМК РАН, зам. председателя); В. С. Бочкарёв (ИИМК РАН); к. и. н. М. Т. Кашуба (ИИМК РАН); д. и. н. Л. Б. Кирчо (ИИМК РАН); А. И. Климушина (ИИМК РАН, отв. секретарь); к. и. н. В. П. Никоноров (ИИМК РАН); Ю. Ю. Пиотровский (Государственный Эрмитаж); В. Я. Стёганцева (ИИМК РАН); В. В. Терёхина (ИИМК РАН, МАЭ РАН, отв. секретарь); к. и. н. Е. С. Ткач (ИИМК РАН); И. Ж. Тугаева (Государственный Эрмитаж); к. и. н. Е. А. Черлёнок (Институт истории СПбГУ)

**Древности Восточной Европы, Центральной Азии и Южной Сибири в контексте связей и взаимодействий в евразийском культурном пространстве (новые данные и концепции):
Материалы Международной конференции, 18–22 ноября 2019 г., Санкт-Петербург.
Т. I. Древняя Центральная Азия в контексте евразийского культурного пространства
(новые данные и концепции). К 90-летию со дня рождения патриарха евразийской археологии
Вадима Михайловича Массона. — СПб.: ИИМК РАН, Невская Типография, 2019. — 291 с.**

ISBN 978-5-907053-34-2

DOI 10.31600/978-5-907053-34-2

but the port ceased to exist much earlier than Kana, in the 5th century AD. In the composition of ceramic materials obtained during the excavations at these ports, there are not so many materials characteristic for the cultures of the states of Southern Arabia. The products that dominated there came from the Mediterranean, the Persian Gulf and India. The coins, on the contrary, belong almost exclusively to Southern Arabian coinages.

ДЕФОРМАЦИЯ ГОЛОВЫ В СРЕДНЕВЕКОВОМ СОГДЕ КАК ПОПУЛЯЦИОННЫЙ МАРКЕР

А. В. Громов, А. А. Казарницкий

*Музей антропологии и этнографии им. Петра Великого (Кунсткамера) РАН,
Санкт-Петербург, Россия*

DOI: 10.31600/978-5-907053-34-2-196-197

Ключевые слова: Шуллиуктепа, искусственная деформация черепа, краниометрия, геометрическая морфометрия.

Могильник Шуллиуктепа является кладбищем средневекового города Несеф, располагавшегося на левом берегу р. Кашкадарья в 130 км к ЮЗ от Самарканда, в южной части древней исторической области Согд. Краниологические материалы XI–XII вв. из этого могильника хранятся в фондах Музея антропологии и этнографии им. Петра Великого РАН (колл. № 7275). Численность использованной в работе серии составила 105 индивидов (58 мужчин, 47 женщин).

Значительная часть краниологической выборки имеет следы прижизненной искусственной деформации мозгового отдела разной степени выраженности — от едва заметного до очень сильного уплощения теменных костей и/или верхней части чешуи затылочной кости при уменьшении высоты свода на уровне краниометрической точки лямбда. Для оценки изменчивости формы нейрокраниума были использованы методы геометрической морфометрии. На фотографиях черепов в правой латеральной норме на равном расстоянии друг от друга по контуру мозгового отдела от точки назион до основания сосцевидного отростка с помощью программы tpsdig расставлялись 15 точек (Landmarks). Дальнейшая обработка полученных конфигураций точек проводилась в программе MorphoJ. В результате анализа главных компонент (ГК) и у мужчин, и у женщин первая ГК отражает увеличение уплощенности теменного сегмента сагиттального контура, вторая ГК — увеличение уплощенности верхней части чешуи затылочной кости и заднего участка теменной дуги. Выборки обоих полов разделились на три почти равные по численности группы каждая — черепа без деформации, черепа с затылочно-теменной деформацией и черепа с теменной деформацией (с небольшой трансгрессией).

Внутригрупповой анализ мужской и женской серий по 11 краниометрическим признакам лицевого скелета показал, что в обоих случаях основную роль в изменчивости играют одни и те же признаки. Это высоты лица и носа, углы горизонтальной профилированности, общий лицевой угол, угол выступания носа. Большая часть деформированных черепов в пространстве первых ГК группируется в соответствии с вариантом деформации. Распределение координат недеформированных черепов не обнаруживает четкой закономерности. Отмечено наличие статистически значимых корреляций между ГК по данным геометрической морфометрии мозгового отдела и ГК анализа измерительных признаков лица. Скорее всего, это связано с тем, что тип искусственной деформации в данной выборке маркирует популяционные подгруппы разного происхождения.

Для межгруппового сопоставления мужские и женские выборки из Шуллиуктепа были разделены на три каждая (недеформированные, с теменной и с затылочно-теменной

деформацией). В анализ были также включены еще 18 мужских и 15 женских краниологических серий развитого средневековья Средней Азии. Отмечена морфологическая специфика лицевого отдела мужских согдийских и тохаристанских серий из-за наиболее клиногнатного на уровне орбит лица и самого высокого в среднем переносья. При этом облик женских серий является промежуточным между более западными группами из Хорезма и более восточными группами с территории Караханидского государства, что совпадает с географическим положением Согда и Тохаристана почти в центре рассматриваемого региона. Если опираться на результаты межгруппового анализа мужских групп — несколько более контрастных, чем женские, — то серии из Шуллиуктепа без деформации и с теменным вариантом деформации имеют некоторое сходство лицевых характеристик с хорезмскими группами, что может объясняться участием последних в формировании населения средневекового Несефа. Шуллиуктепская группа с затылочной уплощенностью как среди мужчин, так и среди женщин пока не находит прямых аналогий вне согдийских популяций Средней Азии.

Таким образом, мужская и женская краниологические серии из могильника Шуллиуктепа характеризуется наличием двух видов искусственной деформации черепа. По признакам строения лицевого скелета они в целом сходны с другими городскими согдийскими сериями, не испытывавшими сколько-нибудь значительной инфильтрации монголоидных групп. Вероятно, также, что некоторое влияние на облик населения Несефа XI–XII вв. оказали связи с Хорезмом.

TYPES OF ARTIFICIAL CRANIAL DEFORMATIONS AND BIOLOGICAL AFFINITIES OF THE MEDIEVAL SOGDIAN POPULATION

Andrey V. Gromov, Alexey A. Kazarnitsky

Peter the Great Museum of Anthropology and Ethnography (the Kunstkamera) of the Russian Academy of Sciences, St. Petersburg, Russia

Keywords: Shulluktepa, artificial cranial deformation, craniometry, geometric morphometrics.

A cranial series from the Shulluktepa burial ground (1000–1200 AD), the cemetery of the medieval city of Nesef has been studied. Mid-sagittal profiles of the skulls have been analyzed by means of geometric morphometrics. The series consists of three almost equal in number sub-groups, viz. non-deformed skulls, skulls with occipital-parietal deformation, and skulls with parietal deformation. It has been hypothesized that the type of artificial deformation labels population sub-groups of the different origins. To test this suggestion we have compared data on facial cranial measurements of these three sub-groups and others Central Asian medieval series. The results of the canonical analysis have revealed that the non-deformed sub-group of skulls and those with parietal deformation are similar to each other and can be related to the medieval population of Khorezm, while the sub-group with occipital-parietal deformation does not demonstrate close biological affinities with any of non-Sogdian cranial series.

ИССЛЕДОВАНИЯ ЦИТАДЕЛИ ДРЕВНЕГО ПЕНДЖИКЕНТА: 2013–2018 гг.

Н. В. Семёнов

Государственный Эрмитаж, Санкт-Петербург, Россия

DOI: 10.31600/978-5-907053-34-2-197-199

Ключевые слова: Согд, Древний Пенджикент, Согдийская фортификация.

В 2013 г. были начаты работы на северном склоне холма цитадели Древнего Пенджикента с целью изучения соотношения между дворцовым комплексом правителей Пенджикента, раскопанным А. Исаковым в 1960-е гг., и сооружениями на Кайнаре.