

# Крым в истории, культуре и экономике России



А.Г. Герцен, В.Е. Науменко, Т.Ю. Шведчикова

Население Дороса-Феодоро  
по результатам комплексного  
археолого-антропологического  
анализа некрополей  
Мангупского городища  
(IV–XVII вв. н.э.)

Институт археологии Российской академии наук  
Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского

**А.Г. Герцен, В.Е. Науменко, Т.Ю. Шведчикова**

**Население Дороса-Феодоро  
по результатам комплексного  
археолого-антропологического  
анализа некрополей  
Мангупского городища  
(IV–XVII вв.)**



Нестор-История  
Москва • Санкт-Петербург  
2017

УДК 902/904  
ББК 63.4  
Г311



Издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований, проект № 15-31-10159\_а(ц),  
не подлежит продаже

Утверждено к печати Учёным советом ИА РАН

**Ответственный редактор:**  
д.и.н. А. И. Айбабин

**Рецензенты:**  
д.и.н. М. В. Добровольская (ИА РАН), д.и.н. А. В. Мастыкова (ИА РАН)

**Герцен А. Г., Науменко В. Е., Шведчикова Т. Ю.**

**Г311** Население Дороса-Феодоро по результатам комплексного археолого-антропологического анализа некрополей Мангупского городища (IV–XVII вв.): коллективная монография / отв. ред А. И. Айбабин. М. ; СПб.: Нестор-История, 2017. — 272 с., ил.

ISBN 978-5-4469-1341-1

Книга посвящена итогам реализации одноименного целевого проекта РГНФ в 2015–2017 гг. Его целью являлась систематизация и анализ антропологических материалов, полученных в ходе многолетних археологических исследований некрополей Мангупа, а также комплексные исследования в 2015–2016 гг. новых храмовых комплексов городища — церкви Св. Георгия и «церкви 2015 г.». Помимо традиционного подхода и использования современных методов фиксации археологического материала (3D-моделирование, ГИС), акцент сделан на применении естественнонаучных подходов к анализу костных останков. Реконструирован облик населения Мангупского плато. Итоги реализации проекта имеют большое значение для изучения политической, социально-экономической и этнокультурной истории Крыма в эпоху средневековья.

ISBN 978-5-4469-1341-1



© А. Г. Герцен, В. Е. Науменко., Т. Ю. Шведчикова, 2017  
© Издательство «Нестор-История», 2017

Корректор *А. М. Никитина*  
Оригинал-макет *Л. Е. Голод*. Дизайн обложки *И. А. Тимофеев*

Подписано в печать 25.12.2017. Формат 70×100<sup>1/16</sup>. Бумага офсетная. Печать офсетная  
Усл.-печ. л. 21,93. Тираж 300 экз. Заказ № 1185

Издательство «Нестор-История»  
197110 СПб., Петрозаводская ул., д. 7  
Тел. (812)235–15–86  
e-mail: nestor\_historia@list.ru  
www.nestorbook.ru

Отпечатано в типографии издательства «Нестор-История»  
197110 СПб., Петрозаводская ул., д. 7  
Тел. (812)235–15–86

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	5
----------------	---

### Часть I

#### Археологические исследования некрополей Мангупского городища

<b>Глава 1. История изучения и топография храмовых комплексов и некрополей Мангупского городища</b> ( <i>Герцен А. Г., Науменко В. Е.</i> ) .....	10
<b>Глава 2. Церковь Святого Георгия</b> ( <i>Науменко В. Е., Иожица Д. В., Набоков А. И.</i> ) .....	56
2.1. История изучения церкви Св. Георгия и описание участка исследований 2015–2016 гг. ....	56
2.2. Раскопки в наосе церкви Св. Георгия. Стратиграфия и археологические комплексы находок .....	61
2.3. Архитектурный анализ, строительная периодизация и реконструкция церкви Св. Георгия .....	74
2.4. Настенная фресковая роспись .....	83
2.5. Раскопки на территории прихрамового некрополя церкви Св. Георгия. ....	87
2.6. Хронология церкви Св. Георгия и ее некрополя .....	107
<b>Глава 3. «Церковь 2015 г.»</b> ( <i>Науменко В. Е., Набоков А. И.</i> ) .....	109
3.1. История археологического изучения и общее описание участка исследований 2015–2016 гг. ....	109
3.2. Стратиграфия и строительные остатки храмового комплекса .....	112
3.3. Погребальные сооружения .....	115
3.4. Хронология «церкви 2015 г.» и его некрополя .....	136

### Часть II

#### Антропологические исследования материалов из раскопок некрополей Мангупского городища

<b>Глава 4. Антропологические материалы из раскопок церкви Святого Георгия и «церкви 2015 года»</b> ( <i>Шведчикова Т. Ю.</i> ) .....	140
4.1. Особенности коллективных захоронений и стратегия их исследования .....	140
4.2. Антропологические материалы из раскопок церкви Св. Георгия. Наос храма .....	143
4.3. Антропологические материалы из раскопок церкви Св. Георгия. Гробница № 5. ....	145
4.4. Антропологические материалы из раскопок «церкви 2015 г.» .....	160

<b>Глава 5. Традиция искусственной деформации головы у населения Мангупского городища в историческом контексте (по материалам могильников Алмалык и Адым-Чокрак) (Галеев Р. М., Шведчикова Т. Ю.)</b> .....	175
5.1. Искусственная деформация головы на территории Крымского полуострова ...	175
5.2. Типы искусственной деформации на территории Крыма. ....	179
5.3. Краниотригонометрические исследования искусственной деформации ...	180
5.4. Результаты исследования .....	182
5.5. Традиция искусственной деформации головы у населения Мангупского городища: возможности интерпретации. ....	205
<b>Глава 6. Изотопные исследования антропологических материалов из раскопок храмовых комплексов и некрополей Мангупского городища (могильники Алмалык и Адым-Чокрак, «церковь 2015 г.», церковь Св. Георгия и церковь Св. Константина) (Шведчикова Т. Ю., Свиркина Н. Г.)</b> .....	207
6.1. Изотопные исследования в археологических реконструкциях. Методика и ожидаемые результаты. ....	207
6.2. Материалы и методы изотопного исследования .....	209
6.3. Пищевая цепочка и трофические уровни. Пищевая пирамида Мангупа ...	211
6.4. Пищевые стратегии населения Мангупского городища .....	222
<b>Глава 7. Реконструкция облика населения Мангупа (Галеев Р. М.)</b> .....	230
7.1. Восстановление лица по черепу как область физической антропологии ...	230
7.2. Этапы графической реконструкции. ....	231
7.3. Описание реконструкций облика населения Мангупа .....	234

### Часть III

#### Современные технологии в изучении некрополей Мангупского городища

<b>Глава 8. Опыт применения современных методов археологического исследования для фиксации погребальных памятников Мангупского городища (Душенко А. А., Новиков В. В., Галеев Ф. С.)</b> .....	235
8.1. История применения современных методов в археологии Мангупа .....	235
8.2. Фотосъемка с БПЛА .....	239
8.3. Фотограмметрия .....	240
8.4. Геоинформационная система. ....	242
<b>Заключение</b> .....	246
<b>Список литературы</b> .....	250
<b>Список сокращений</b> .....	261
<b>Список иллюстраций</b> .....	262
<b>Сведения об авторах</b> .....	272