

СОДЕРЖАНИЕ

Вместо эпитафии	9
Предисловие	11
Глава I. ЛИТЕРАТУРНЫЕ СВИДЕТЕЛЬСТВА СУЩЕСТВОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ КАРТ В АНТИЧНОМ ОБЩЕСТВЕ	21
1. Представление о форме Земли в архаической Греции.	23
Гомер и Гесиод	23
2. Раннеионийская наука о Земле, или рождение картографии.	33
Карты Анаксимандра и Гекатея	33
Карта Аристагора.	43
Геродот и Аристотель о современной им картографии	48
3. Картография в классических Афинах	51
Карта мира в комедии Аристофана	51
Свидетельство Элиана о карте в Афинах	55
Карты Феофраста.	56
Карта мира Эфора	56
4. Карты в послеклассической Греции	59
Карты у Плутарха	59
«Колхские карты» у Аполлония Родосского.	60
Карта императора Юлиана	61
5. Развитие научной картографии в Греции	62
Введение (Эвдокс, Кратет, Дикеарх, Тимосфен).	62
Эратосфен	69
Гиппарх	74
Страбон	76
Марин Тирский	80
Клавдий Птолемей.	84
6. Картография в Риме	101
Карты Варрона и Ливия	101
Карты в триумфальных шествиях?	103
Витрувий о картах	104
Проперций о географической карте.	105
Карта мира Марка Випсания Агриппы.	107
Карта императора Клавдия?	118
Карта мира иудейской царицы Кипрос и тканые карты в античности	122
Плиний о картах Кавказа и Эфиопии	126
Карта мира Меттия Помпузиана	128
Карта Флора	129
Карты Вегеция	130
Карта мира Дионисия Периегета.	132
Карта мира Юлия Гонория	132
Эвмений о школьной карте мира	137
Авсоний о карте мира.	139
Карты мира Иеронима	139
Глава II. СОХРАНИВШИЕСЯ АНТИЧНЫЕ КАРТЫ	141
1. Карта на «папирусе Артемидора»	143
Приложение: Доводы Канфоры в пользу фальсификации папируса Артемидора	148
2. Карта на щите из Дура-Европос.	151
3. Певтингерова карта.	160
Описание карты.	161

Особенности карты, связанные с ее формой и функцией	164
Время создания карты.	165
Оценка Певтингеровой карты Э. Вебером, Р. Талбертом и М. Ратманном. . .	166
О предназначении Певтингеровой карты	181
Приложение: Старые издания Певтингеровой карты	190
4. Зональные карты Макробия	192
5. Античные планы и чертежи	197
Глава III. ЧТО БЫЛО ПОСЛЕ? ОЧЕРК СРЕДНЕВЕКОВОЙ КАРТОГРАФИИ	205
1. Византийские карты	207
Византийская карта мира из ГИМа (Москва).	207
Карта Палестины из Мадабы	219
Карты мира Косьмы Индикоплова.	223
Византийская карта мира XII в. как иллюстрация к «Метеорологике» Аристотеля	230
Византийские карты мира XIII–XIV вв. как иллюстрации к «Описанию ойкумены» Дионисия Периегета	233
Византийская карта мира из рукописи XIV в. MS Vat. Gr. 915	234
2. Западноевропейские средневековые карты	239
Макробиевы карты	241
Портоланы.	241
Mappa mundi	244
Лукан — изобретатель Т–О карт?	248
3. Армянская карта мира XII–XIII вв. из Матенадарана.	258
4. Болгарская карта мира XV в.	261
Глава IV. ОБЩИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСТОРИИ АНТИЧНОЙ КАРТОГРАФИИ	263
1. Терминология карты и картографии.	265
В Греции	265
В Риме.	271
2. Форма античных карт.	274
3. Материал-носитель античных карт	285
4. Центр и периферия на античных картах	287
5. Проблема масштаба античных карт	292
6. Иконография античных карт	294
7. Ориентация античных карт.	312
8. Где учили геокартографии и создавали карты?	330
9. Карта и текст: два способа ориентации в географическом пространстве и его репрезентации.	337
Первичность текста перед картой	337
Соотношение карты и текста по материалам других древних обществ	340
Ментальные, вербальные и графические карты	345
Проблема современных карт-реконструкций.	354
Графические уподобления географических объектов в описаниях и картах . .	356
Выводы	361
Каталог античных карт	371
Библиография	374
Список сокращений	429
Список иллюстраций	430
Summary	435
Указатели	441
Приложение	467

CONTENTS

Instead of an epigraph	9
Preface	11
Chapter I. LITERARY EVIDENCE OF THE EXISTENCE AND FUNCTIONING OF MAPS IN ANCIENT SOCIETY.	21
1. The Idea of the Earth's Shape in Archaic Greece.	23
Homer and Hesiod	23
2. Early Ionian Earth Science, or the Birth of Cartography.	33
The maps of Anaximander and Hecataeus.	33
The map of Aristagoras.	43
Herodotus and Aristotle on the contemporary cartography	48
3. Cartography in Classical Athens	51
The world map in Aristophanes' comedy.	51
Aelian's testimony about a map in Athens.	55
The maps of Theophrastus	56
The world map of Ephorus	56
4. Maps in Post-Classical Greece	59
Maps in Plutarch	59
The «Colchian maps» in Apollonius of Rhodes	60
The map of Emperor Julian.	61
5. The Development of Scientific Cartography in Greece	62
Introduction (Eudoxus, Crates, Dicaearchus, Timosthenes)	62
Eratosthenes	69
Hipparchus	74
Strabo	76
Marinus of Tyre	80
Claudius Ptolemy.	84
6. Cartography in Rome	101
The maps of Varro and Livy	101
Maps in triumphal processions?	103
Vitruvius on maps	104
Propertius on a geographical map.	105
The world map of Marcus Vipsanius Agrippa	107
The map of Emperor Claudius?	118
The world map of Jewish Queen Cypros	122
Pliny on the maps of the Caucasus and Ethiopia.	126
The world map of Mettius Pompusianus	128
The map of Florus	129
The maps of Vegetius	130
The world map of Dionysius Periegetes	132
The world map of Julius Honorius	132
Eumenius on a school world map	137
Ausonius on a world map.	139
The world maps of Jerome	139
Chapter II. EXTANT ANCIENT MAPS	141
1. The Map on the "Artemidorus Papyrus"	143
Appendix: Canfora's Arguments in Favor of the Papyrus's Falsification.	148
2. The Map on the Shield from Dura-Europos.	151
3. The Peutinger Map (Tabula Peutingeriana)	160
Description of the map	161
Features of the map related to its form and function.	164

8 Contents

Date of the map's creation	165
Evaluation of the Peutinger map by E. Weber, R. Talbert, and M. Rathmann	166
On the Purpose of the Peutinger Map.	181
Appendix: Early editions of the Peutinger map.	190
4. The Zonal Maps of Macrobius	192
5. Ancient Plans and Drawings	197
Chapter III. WHAT CAME AFTER? AN OUTLINE OF MEDIEVAL CARTOGRAPHY . .	205
1. Byzantine Maps	207
The Byzantine world map from the State Historical Museum (Moscow).	207
The Madaba map of Palestine	219
The world maps of Cosmas Indicopleustes	223
The 12th-century Byzantine world map as an illustration to Aristotle's "Meteorologica"	230
The Byzantine world map from the 14th-century manuscript MS Vat. Gr. 915 . .	234
2. Western European Medieval Maps	239
Macrobian maps	241
Portolan charts	241
Mappae mundi	244
Lucan — the inventor of T-O maps?	248
3. The 12th–13th Century Armenian World Map from the Matenadaran	258
4. The 15th-Century Bulgarian World Map	261
Chapter IV. GENERAL ISSUES IN THE HISTORY OF ANCIENT CARTOGRAPHY . . .	263
1. Terminology of Map and Cartography	265
In Greece.	265
In Rome.	271
2. The Form of Ancient Maps.	274
3. The Material Support of Ancient Maps.	285
4. Center and Periphery on Ancient Maps	287
5. The Problem of Scale in Ancient Maps.	292
6. Iconography of Ancient Maps	294
7. The Orientation of Ancient Maps	312
8. Where Were Geo-Cartography Taught and Maps Created?	330
9. Map and Text: Two Ways of Orienting in Geographical Space and Its Presentation.	337
The primacy of text over map	337
The relationship between map and text based on materials from other ancient societies.	340
Mental, verbal, and graphic maps	345
The problem of modern map reconstructions	354
Graphic analogies of geographical objects in descriptions and maps.	356
Conclusions.	361
Catalog of ancient maps	371
Bibliography	374
List of abbreviations.	429
List of illustrations	430
Summary	435
Indices	441
Appendices	467