

национального университета имени В. И. Вернадского. Серия «Исторические науки». – 2013. – Т. 26 (65), № 1. – С. 37–48.

Исследование содержит анализ сведений об очертании береговой линии северного побережья Черного моря и Крымского полуострова, а также о расположенных в этом регионе населенных пунктах и других географических объектах, которые содержатся в наиболее раннем по времени возникновения (первая половина IX столетия) сочинении «астрономического» жанра арабской географической письменной традиции периода раннего средневековья, «Книга картины Земли», написанном математиком, астрономом и географом Абу Джа'фаром Мухаммадом ибн Муса ал-Х'варизми. Определено, что названная книга представляет собою изложение той информации, которая содержится в сочинении античного ученого II столетия Клавдия Птолемея «Руководство по географии» с дополнением этого изложения собственными соображениями ал-Х'варизми, которые отображали как достижения арабской науки периода раннего средневековья, так и реалии современного ему мира. Информация ал-Х'варизми о населенных пунктах исследуемого региона, а именно о Борисфене (Ольвии), Евпатории и Феодосии, ограничена координатными показателями географического расположения и арабской передачей названий этих городов. В описании береговой линии Черного моря зафиксированы лишь координаты безымянных элементов ландшафта, которые в «Руководство по географии» обозначены конкретными названиями. Что касается очертания береговой линии Крымского полуострова, то протяженность этого географического пункта с запада на восток у ал-Х'варизми большая, нежели у Клавдия Птолемея. Данное явление обусловлено тем, что система отсчета координат от начального меридиана ал-Х'варизми основана на постоянной величине градуса начального меридиана Земли, которая была вычислена учеными Арабского халифата около 828 года.

Ключевые слова: Черное море, Крымский полуостров, береговая линия, координаты, начальный меридиан, Арабский халифат, «астрономический» жанр, письменная традиция, раннее средневековье.

Kryukov V.G. The notions on northern coast of the Black Sea and the Crimean peninsula of Arabic scientist of the first half of the IX century al-H'warizmi / V.G. Kryukov Scientific Notes of Taurida V. I. Vernadsky National University. – Series: Historical Science. – 2013. – Vol. 26 (65), No 1. – P. 37–48.

The research is devoted to the analysis of accounts about outline of the northern coastline of the Black Sea and Crimean peninsula, as well as about antique settlements and another geographical objects located in this region represented in the work of «astronomical» genre of Arabic geographical written tradition during the Early Middle Ages «The Book of the Picture of the Earth» by the mathematician, astronomer and geographer of the first half of the IX century Abu Dja'far Muhammad ibn Musa al-H'warizmi. This work is al-H'warizmi's revision of the larger work «The Geographical Manual» by the ancient geographer and erudite of the II century Claudius Ptolemaios with regard to the achievements of Arabian geographical science within the period of the early Middle Ages and realities of the first half of the IX century. The information al-H'warizmi abo-ut antique settlements of this region, videlicet Borisfen (Olvia), Eupatorius and Feodosia is contains only co-ordinate indexes of the geographical location and Arabian spelling of these settlements. Furthermore, there are no denominations geographical objects located on the northern sea coast of the Black Sea in «The Book of the Picture of the Earth» available in «The Geographical Manual». The author explains this fact by al-H'warizmi's knowledge of absence of those antique settlements and buildings for public worship during the life time of this Arabian erudite which determined of these geographical points in the time of antiquity. Besides, in «The Book of the Picture of the Earth» the configuration of the water space of the Black Seas more lengthened in the direction of longitude, therefore the Crimean peninsula is more extensive from the west to the east. This aspect of al-H'warizmi's reconsideration of Claudius Ptolemaios information was founded on the fact that this Arabian erudite employed for his research a completely different frame of reference from the prime meridian of co-ordinate locations of geographical objects on the Earth surface. The origin and use of this frame of reference in the geographical researches became possible when erudites of the Arabian caliphate made calculations of degree of the prime meridian about 828 year.

The keywords: Black Sea, Crimean peninsula, coast line, co-ordinates, prime meridian, Arabian caliphate, «astronomical» genre, written tradition, Early Middle Ages.

Поступила в редакцию 01.11.2013 г.

Рецензенты:

д.и.н., проф. В. Ю. Ганкевич

д.и.н., проф. А. А. Непомнящий