



Научно-исследовательский журнал «Исторический бюллетень / Historical Bulletin»
<https://hb-journal.ru>

2025, Том 8, № 6 / 2025, Vol. 8, Iss. 6 <https://hb-journal.ru/archives/category/publications>

Научная статья / Original article

Шифр научной специальности: 5.6.5. Историография, источниковедение, методы исторического исследования (исторические науки)

УДК 930.24

Историко-хронологическое исследование с использованием методов астрономической хронологии, официально принятых в исторической науке датировок Элейской, Коринфской и Беотийских войн

¹ Волков А.С.,

¹ историк-исследователь, юрист, индивидуальный предприниматель

Аннотация: в статье проводится комплексное историко-хронологическое исследование документальных источников, а также каталогов Солнечных, Лунных затмений и других Астрономических событий, относящихся к периоду времени от 405 до 362 годов до н.э. Целью исследования, в котором применяются специальные методы исторического исследования, а также методы астрономической хронологии является подтверждение или опровержение официально принятых в исторической науке датировок Элейской, Коринфской и Беотийской войн, региональных военных конфликтов последовавших непосредственно за Пелопоннесской войной. Согласно современным данным исторической хронологии считается, что Элейская (Элеанская) война произошла в 402-400 (по другим источникам 401 – 399 или 400-396) годах до н.э., Коринфская война 395-387 годах до н.э., а соответственно Беотийская война 378-362 годах до н.э. Однако, проведённые автором ранее историко-хронологические исследования и датировки методом астрономической хронологии произведений драматургов Древней Греции и последующие датировки «Затмений Фукидида», «Паросской хроники» показали ошибочность официальных датировок этих военных конфликтов.

Проведённое комплексное историко-хронологическое исследование дало возможность, во-первых, доказать ошибочность официально принятых в исторической науке датировок Элейской, Коринфской и Беотийской войн. Во-вторых, получить, методом астрономической хронологии, подлинные датировки этих военных конфликтов и знаменитых сражений при Левктрах и Мантиине, которые согласуются по времени и событиям с хронологической информацией, содержащейся в «Паросской хронике» исследованной автором ранее, а также с датировками «Первого года эры Олимпиад». В-третьих, позволили подкрепить дополнительными астрономическими доказательствами определённые автором ранее подлинные датировки затмений Фукидида и Пелопоннесской войны. В-четвёртых, определить годы жизни знаменитых военачальников и хронологов этого исторического периода Древней Греции.

Ключевые слова: история, хронология, Солнечные и Лунные затмения, «Затмения Фукидида», комета Галлея, Пелопоннесская война, Элейская война, Коринфская война, Беотийская война, Ксенофонт, Диодор Сицилийский, Древняя Греция

Для цитирования: Волков А.С. Историко-хронологическое исследование с использованием методов астрономической хронологии, официально принятых в исторической науке датировок Элейской, Коринфской и Беотийских войн // Исторический бюллетень. 2025. Том 8. № 6. С. 138 – 148.

Поступила в редакцию: 18 апреля 2025 г.; Одобрена после рецензирования: 21 июня, 2025 г.; Принята к публикации: 11 августа 2025 г.

Historical and chronological research using the methods of astronomical chronology, officially accepted in historical science, dating the Eleatic, Corinthian and Boeotian wars

¹ Volkov A.S.,

¹ Historian-researcher, Lawyer, Individual Entrepreneur

Abstract: the article provides a comprehensive historical and chronological study of documentary sources, as well as catalogs of solar, lunar eclipses and other astronomical events related to the period from 405 to 362 BC. The purpose of the study, which uses special methods of historical research, as well as methods of astronomical chronology, is to confirm or refute the officially accepted in historical science dating of the Eleatic, Corinthian and Boeotian wars, regional military conflicts that immediately followed the Peloponnesian War. According to modern data of historical chronology, it is believed that the Eleatic (Elean) War took place in 402 - 400 (according to other sources 401-399 or 400-396) BC, the Corinthian War in 395-387 BC, and accordingly the Boeotian War in 378-362 BC. However, the author's earlier historical and chronological research and dating of the works of Ancient Greek playwrights using the astronomical chronology method and subsequent dating of Thucydides' Eclipses and the Parian Chronicle showed the erroneousness of the official dating of these military conflicts.

The conducted comprehensive historical and chronological study made it possible, firstly, to prove the erroneousness of the officially accepted dating of the Eleatic, Corinthian and Boeotian wars in historical science. Secondly, to obtain, using the method of astronomical chronology, the authentic dating of these military conflicts and the famous battles of Leuctra and Mantinea, which are consistent in time and events with the chronological information contained in the "Parian Chronicle" previously studied by the author, as well as with the dating of the "The First Year of the Olympian Era". Thirdly, they allowed to support with additional astronomical evidence the authentic dating of the eclipses of Thucydides and the Peloponnesian War determined earlier by the author. Fourthly, to determine the years of life of famous military leaders and chronologists of this historical period of Ancient Greece.

Keywords: history, chronology, Solar and Lunar eclipses, «Eclipses of Thucydides», Halley's comet, Peloponnesian War, Elean War, Corinthian War, Boeotian War, Xenophon, Diodorus Siculus, Ancient Greece

For citation: Volkov A.S. Historical and chronological research using the methods of astronomical chronology, officially accepted in historical science, dating the Eleatic, Corinthian and Boeotian wars. Historical Bulletin. 2025. 8 (6). P. 138 – 148.

The article was submitted: April 18, 2025; Approved after reviewing: June 21, 2025; Accepted for publication: August 11, 2025.

Введение

Ксенофонт, пять книг второй части одного из своих трудов «Греческая история» [1], посвятил описанию политических и экономических последствий для Древнегреческих полисов поражения Афин в Пелопонесской войне, которое в конечном счёте привело к череде локальных военных конфликтов на территории Древней Греции. Охватываемый в повествовании Ксенофонта промежуток времени включает военные экспедиции Спарты в Элиду и Ионию, события и сражения, Коринфской и Беотийской войн вплоть до битвы при Мантиине, которая согласно официальной исторической хронологии произошла в 362 году до н.э. Таким образом временной период начавшийся примерно через два года после завершения Пелопонесской войны нападением Спарты на Элиду и вплоть до сражения при Мантиине составляет непрерывную последовательность боевых действий на суше и на море.

Описанию исторических событий Древней Греции периода, продолжающего «Историю Пелопонесской войны» Фукидода посвящены обнаруженные в 1904, 1905 и 1934 годах на раскопках в Египетском Оксиринхе папирусы, содержащие работу исторического содержания неизвестного автора под условным названием «Оксиринхская греческая история». Этому же периоду истории Древней Греции посвящены созданные в I веке до н.э., согласно официальным хронологическим данным, книги 12, 13, 14 и 15 «Исторической библиотеки» [2] Диодора Сицилийского. Важные хронологические данные о вооружённых конфликтах, на территории Древней Греции и соседних областях Средиземного и Чёрного морей, непосредственно последовавших за Пелопонесской войной, содержаться в «Сравнительных жизнеописаниях» Плутарха, посвящённых биографиям Алкивиада, Лисандра, Агесилая и Пелопида [3].

Сегодня исторической хронологией для Элейской войны официально принята датировка (в годах до н.э.) 402-400 (401-399 или 400-396), Коринфской войны 395-387, для Беотийской войны 378-362. Однако эти данные не согласуются с, установленными и уточнёнными автором датами «Затмений Фукидида» и «Пелопоннесской войны» [4], [5], хронологической информацией, содержащейся в «Паросской хронике» [6], датировками «Первого года эры Олимпиад» [7]. В связи с изложенным актуальность этого историко-хронологического исследования обусловлена тем, что позволяет подтвердить или опровергнуть официально принятые в исторической науке датировки Элейской, Коринфской и Беотийской войн.

Материалы и методы исследований

Методологическим фундаментом данной работы являются следующие каноны научного исследования: анализ военно-политических инцидентов, астрономических и природно-географических феноменов, а также социально-культурных процессов в их непрерывном поступательном движении и временной взаимосвязи; критический и системный подход к изучению первичных и вторичных источников хронологической информации; комплексность и объективность. В качестве краеугольного исследовательского инструмента в проводимой научной работе приоритет был отдан методу астрономической хронологии. Для обеспечения качественного и всестороннего анализа хронологии событий временного периода 405 - 362 годов до н.э. в Древней Греции в работе дополнительно был использован весь набор обязательных методов исторического исследования, таких как: системный, генетический, сравнительный и типологический. При изучении исторических документов особый интерес представляли хронологические данные по регионам где были зафиксированы вооружённые столкновения Элейской, Коринфской и Беотийской войн между государствами, располагавшимися на территории Древней Греции.

Целью проводимого научного исследования, в котором применяется комплекс специальных методик и инструментов историко-хронологического анализа, является опровержение или подтверждение, путём детальной экспертизы документальных источников исторической информации, принятых на официальном уровне исторической науки датировок Элейской, Коринфской и Беотийской войн, а также получение подлинных данных о временных рамках этих военных конфликтов.

Исследование предусматривает решение следующего круга задач:

Во-первых, провести комплексную ревизию

всех доступных первичных и вторичных источников документальных данных, повествующих о вооружённых конфликтах, произошедших в Древней Греции практически сразу после завершения Пелопоннесской войны, а именно о Элейской, Коринфской и Беотийских войнах.

Во-вторых, найти в изученных источниках исторических данных описания астрономических и природных явлений, согласующихся по времени и месту с выявленным на первом этапе военными действиями, по аналогии с тем как эта привязка осуществлена у Фукидида с затмениями в его труде «Истории Пелопоннесской войны».

В-третьих, доказать ошибочность официально принятых в исторической науке датировок Элейской, Коринфской и Беотийской войн и получить подлинные хронологические данные этих военных конфликтов, которые согласуются по времени и событиям с информацией, полученной автором при исследовании «Паросской хроники», «Затмений Фукидида» и «Первого года эры Олимпиад».

В-четвёртых, подкрепить полученными дополнительными астрономическими доказательствами определённые автором ранее подлинные датировки затмений Фукидида и Пелопоннесской войны.

В-четвёртых, определить годы жизни знаменных военачальников и хронологов этого исторического периода Древней Греции.

Результаты и обсуждения

«Элейская или Элеанская война», вооружённый конфликт между греческими городами-государствами Спарта и Элида, согласно официальным данным исторической хронологии, произошла в период времени непосредственно после окончания Пелопоннесской войны. Элейская война началась, согласно официальной датировке, в 402, 401 или 400 году до н.э., когда Агис - царь Спарты осуществил вторжение своих войск в Элиду. Поводом к вторжению в Элиду, по аналогии с «Первой священной войной», явилась борьба за свободный доступ к священному храмовому комплексу, теперь в Олимпии к сакральному участку Альтис, где находится центральный алтарь бога Зевса. Во времена Солона, «священный союз» так же осуществлял подобное военное противостояние, которое позже назвали «Первой священной войной» с городом-портом Кирой, за доступ к священному для Древних Греков прорицалищу бога Аполлона в Дельфах.

В Элиде находится город Олимпия, один из крупнейших все эллинских религиозных центров Древней Греции, где в эпоху классической античности, проводились самые известные спортивные состязания древности – Олимпийские игры. В этой местности располагался особый священный участок

сток Альтис, в котором поклонялись всем Древнегреческим богам и в особенности Верховному богу Зевсу.

В период военного противостояния Спарты и Элиды (Элейской войны) (согласно официальным данным исторической науки), а именно 18 января 402 года до н.э. произошло полное Солнечное затмение, которое должно было наблюдаться, исходя из рис. 1 и 2, в районах священных храмовых комплексов в Олимпии и в Дельфах, а также по всему Коринфскому заливу. Однако ни Ксенофонт, ни Диодор Сицилийский, ни неизвестный автор «Оксиринхской греческой истории», ни

поздние историки не упоминают об этом астрономическом явлении в Олимпии или в Дельфах в промежутке времени между окончанием Пелопонесской и началом Коринфской войны. Такое достаточно мощное по фазе 1,0442, продолжительное по времени 3 мин. 49 сек., благоприятное для наблюдения по времени суток 12 ч. 53 мин., а также по географическому положению полосы прохождения тени Солнца над Грецией, затмение не могло остаться незамеченным, особенно в период ведения боевых действий в этих, сакральных для всех Древних Греков местах.

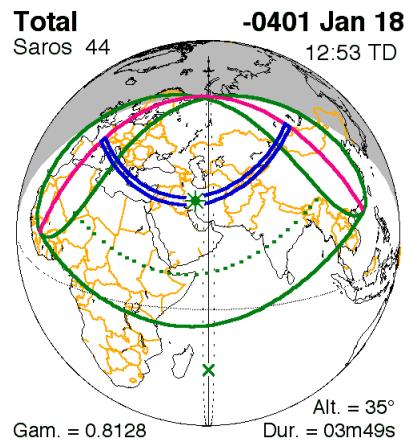


Рис. 1. Полное Солнечное затмение 18 января 402 года до н.э. произошедшее в период Элейской войны (согласно официальным данным исторической науки) перед началом Коринфской войны. [8] Не описано ни в одном историческом источнике.

Fig. 1. Total solar eclipse of January 18, 402 BC, which occurred during the Eleatic War (according to official data of historical science) before the beginning of the Corinthian War. [8] Not described in any historical source.



Рис. 2. Полоса тени полного Солнечного затмения 18 января 402 года до н.э. над Грецией в период Элейской войны, перед началом Коринфской войны. Полоса с максимальной фазой Солнечного затмения проходит непосредственно над Элидой местом основных боевых действий со Спартой [9, 10].

Fig. 2. The band of the shadow of the total solar eclipse of January 18, 402 BC over Greece during the Eleatic War, before the beginning of the Corinthian War. The band with the maximum phase of the solar eclipse passes directly over Elis, the site of the main military actions with Sparta [9, 10].

Для древних людей астрономические события, такие как Солнечные и Лунные затмения являлись очень важными предзнаменованиями и основанием для принятия важных государственных решений, особенно в условиях военных действий. Ярким примером такого решения является знаменитое затмение Фалеса, произошедшее над сражающимися войсками царя Лидии Алиатта и царя Мидии Киаксара, принудившее их к заключению мира. Знаменитый военачальник периода Пелопонесской войны Никий, также отложил отплытие флота афинян из Сиракуз, когда произошло Лунное затмение, описанное Фукидидом. Подобное решение, связанное с природным катаклизмом, было принято и царём Спарты Агисом во время начала «Элейской войны», об этом засвидетельствовал Ксенофонт в своей «Греческой истории» [1].

«*Агис во главе войска вторгся через Ахею в Элею близ Ларисы. Через самое короткое время после того, как войско вторглось во вражескую страну и стало вырубать деревья, произошло землетрясение. Агис счел это божественным предзнаменованием, удалился из страны и распустил войско*» [1, с. 94].

Этот факт удивителен тем, что Ксенофонт описав одно, важное с религиозной точки зрения природное явление, землетрясение и реакцию на него царя, не описал другое не менее важное с религиозной точки зрения астрономическое явление, Солнечное затмение, произошедшее примерно в тот же самый период времени и в том же самом географическом месте, которое являлось ареной военного противостояния. Есть только одно объ-

яснение этому неопровергнутому астрономическому факту, официальные датировки Элейской, Коринфской и Беотийской войн ошибочны.

«Коринфская война», вооружённый конфликт между Пелопонесским союзом во главе со Спартой и военным союзом Фив, Афин, Коринфа и Аргоса произошёл, согласно официальным историко-хронологическим данным, в промежутке времени между 395 и 387 годами до н.э. Война завершилась в 387 году до н.э. подписанием «Царского» или так называемого Антакидова (Царского) мирного договора, который был заключён при посредничестве Персидского царя Артаксерса II.

Особенно важными для этого исследования являются военные действия, произошедшие в 392 - 390 годах до н.э.: битва при Лехее, морские сражения в Эгейском море и военная компания в Арголиде, которые описаны и у Ксенофонта [1] и у Диодора Сицилийского [2]. Именно в этот промежуток времени, согласно исследованиям [11, 12, 13, 14, 15] у Земли в перигелии появилась комета Галлея. Однако ни Ксенофонт, ни Диодор Сицилийский, ни Плутарх, ни неизвестный автор «Оксиринхской греческой истории», ни более поздние историки не упоминают об этом редчайшем астрономическом явлении во время Коринфской войны. Есть только одно объяснение этому неопровергнутому астрономическому факту, официальные датировки Элейской, Коринфской и Беотийской войн ошибочны.

В настоящее время 2025 год существует четыре варианта датировок тройки затмений Фукидиса разных авторов (табл. 1).

Таблица 1

Датировки Солнечных и Лунного затмений Фукидиса разных авторов.

Table 1

Datings of Solar and Lunar Eclipses of Thucydides by different authors.

Авторы датировок	Затмения Фукидиса		
	Первое Солнечное	Второе Солнечное	Третье Лунное
Иоганн Кеплер, Дионисий Петавиус	3 августа 431 г. до н.э.	21 марта 424 г. до н.э.	27 августа 413 г. до н.э.
Морозов Н.А.	2 августа 1133 г. н.э.	20 марта 1140 г. н.э.	28 августа 1151 г. н.э.
Фоменко А.Т.	22 августа 1039 г. н.э.	9 апреля 1046 г. н.э.	15 сентября 1057 г. н.э.
Волков А.С.	18 июля 1460 г. н.э.	6 марта 1467 г. н.э.	18 января 1478 г. н.э.

В табл. 2 представлены датировки прохождения перигелия кометой Галлея, по данным наблюдений и расчётов, в годы, попадающие на промежутки времени в которых, по данным разных ав-

торов из табл. 1, произошли затмения Фукидиса и военные действия Пелопонесской и Коринфской войн.

Таблица 2

Датировки появления кометы Галлея (по данным наблюдений и расчётов).

Table 2

Datings of the appearance of Halley's comet (based on observations and calculations).

Наблюдения [12, 13]	Брейди [11]	Еманис, Кианг [12, 13]	Ландграф [14]	Ситарский [15]
1456/06/09.1	1456/06/08.97	1456/06/09.63	1456/06/09.50	1456/06/08.10
1145/04/21.25	1145/04/17.86	1145/04/18.56	1145/04/18.12	1145/04/20.60
1066/03/23.5	1066/03/19.52	1066/03/20.93	1066/03/20.07	1066/03/22.68
—	—392/04/22.19	—390/09/14.37	—390/04/28.98	—391/12/15.22

Сопоставление табл. 1 и 2 показывает, что комета Галлея должна была наблюдаваться: во-первых, во время Коринфской войны в соответствии с датировками затмений полученными Иоганном Кеплером и Дионисием Петавиусом, во-вторых, во время Коринфской войны в соответствии с датировками затмений полученными Академиком Фоменко А.Т., в-третьих, во время Пелопоннесской войны в соответствии с датировками затмений полученными Академиком Морозовым Н.А. Комета Галлея не должна была наблюдаваться в промежутке времени ведения Пелопоннесской, Элейской и Коринфских войн, исходя из датировок затмений Фукидида полученных Волковым А.С. [4, 5], автором данного исследования.

«Беотийская война», вооружённый конфликт между в Древней Греции, главными соперниками в котором были Спарта и Фивы, произошедший согласно данным официальной исторической хронологии в 378-362 годах до н.э., вскоре после завершения Коринфской войны и заключения Анталькиса мира. Главной причиной войны стало недовольство гегемонией Спарты. В ходе войны фиванцы нанесли спартанцам несколько поражений, во-первых, в знаменитой битве при Левктрах. Во-вторых, в битве при Киноскефалах, которому предшествовало описанное Плутархом и Диодором Сицилийским Солнечное затмение. Однако триумф был омрачён гибелью знаменитого фиванского полководца Пелопида. Главной победой для Фив в Беотийской войне, стала битва при Мантинее, которая, была омрачена гибелью их знаменитого полководца Эпамионда.

Хронология событий Беотийской войны описана у Диодора Сицилийского в привязке к Олимпийским играм и правлению архонтов в Афинах.

«Когда Навсиген был архонтом в Афинах, римляне избрали четырех военных трибунов с консульской властью: Марка Корнелия Квинта Сервилия, Марка Фурия и Луция Квинция. Во время их полномочий между лакедемонянами и беотийцами разразилась так называемая Беотийская война по следующим причинам ...» [2; 15.25.1].

«Когда Харисандр был архонтом в Афинах, римляне избрали четырех военных трибунов с консульской властью, Сервия Сульпиция, Луция Папирия, Тита Квинтия; а элейцы праздновали сто первую Олимпиаду ...» [2; 15.36.1].

Согласно исследованию [7] сто первая Олимпиада праздновалась в $1111 + (101 \times 4) = 1111 + 404 = 1515$ г. н.э.

«Когда Алкисфен был архонтом в Афинах, римляне избрали восемь военных трибунов с консульской властью: Луция и Публия Валерии, Гая Теренция, Луция Менения, Гая Сульпиция, Тита Папирия и Луция Эмilia, а элейцы праздновали сто вторую Олимпиаду ...» [2; 15.50.1].

Согласно исследованию [7] сто вторая Олимпиада праздновалась в $1111 + (102 \times 4) = 1111 + 408 = 1519$ г. н.э.

Диодор Сицилийский в своих хронологических записях так завершение битвы при Левктрах во время архонтства Фрасиклеида в Афинах:

«[4] В битве пало более четырех тысяч лакедемонян, а беотийцев только около трехсот. После битвы заключили перемирие, чтобы дать возможность забрать тела павших и отплыть лакедемонянам в Пелопоннес.

Таков был исход событий, связанных с битвой при Левктрах» [2; 15.56.4].

Учитывая последовательность хронологических записей об Афинских архонтах Диодора Сицилийского и «Паросской хроники» [6] битва при Левктрах произошла в 1520 н.э. на следующий год после сто второй Олимпиады при архонте Фрасиклеиде.

«Когда Навсиген был архонтом в Афинах, в Риме были избраны четыре военных трибуна с консульской властью: Луций Папирий, Луций Менений, Сервий Корнелий и Сервий Сульпиций; и элейцы праздновали сто третью Олимпиаду...» [2; 15.71.1].

Согласно исследованию [6], [7] сто третья Олимпиада праздновалась в $1111 + (103 \times 4) = 1111 + 412 = 1523$ г. н.э.

«Когда Тимократ был архонтом в Афинах, в Риме были избраны три военных трибуна с консульской властью: Тит Квинций, Сервий Корнелий и Сервий Сульний; а пизанцы и аркадийцы праздновали сто четвертую Олимпиаду ...» [2; 15.78.1].

Согласно исследованию [7] сто четвёртая Олимпиада праздновалась в $1111 + (104 \times 4) = 1111 + 416 = 1527$ г. н.э.

Диодор Сицилийский в своих хронологических записях так описывает Солнечное затмение накануне битвы при Киноскефалах при Афинском архонте Тимократе:

«[2] ... но когда Пелопид спешил уйти со своей армией, случилось так, что солнце затмилось».

«[3] Многие суетерно относились к этому явлению, и некоторые прорицатели утверждали, что из-за отступления солдат произошло затмение «солнца» города. Хотя в этом толковании они предсказывали смерть Пелопида, он все же отправился в поход, влекомый Судьбой».

«[5] ... Правитель с корпусом отборных людей сопротивлялся, и последовало упорное сражение, в ходе которого Пелопид, совершая великие подвиги доблести, усеял всю землю вокруг себя мертвыми людьми, и хотя он довел сражение до конца, разбил врага и одержал победу, он все же потерял свою собственную жизнь, получив множество ран и героически поплатившись жизнью» [2; 15.80.2-3, 5].

Плутарх в своих «Сравнительных жизнеописаниях» так описывает это же Солнечное затмение накануне битвы при Киноскефалах:

«Фиванцы охотно согласились; скоро все было готово, и полководец хотел уже выступить, как вдруг солнце затмилось, и мрак посреди дня окутал город. Пелопид, видя, что все встревожены этим грозным явлением, не счел целесообразным подвергать принуждению перепуганных и павших духом людей, равно как и рисковать жизнью семи тысяч граждан, а потому решил предоставить в распоряжение фессалийцев лишь самого себя, триста всадников, последовавших за ним добровольно, да наемников-чужеземцев и тронулся в

путь вопреки как советам прорицателей, так и неодобрению остальных сограждан, полагавших небесное знамение чрезвычайно важным и обращенным к какому-то великому человеку».

[3, «Сравнительные жизнеописания», Пелопид. XXXI]

Согласно официальным данным исторической хронологии описанное Диодором Сицилийским Солнечное затмение перед битвой при Киноскефалах произошло 13 июля 364 г. до н.э. Во время Солнечного затмения Луна находится на одной прямой между Землёй и Солнцем. Такое положение Луны так же называется новолунием. Кроме того, 13 июля это первое новолуние после дня летнего солнцестояния, то есть в соответствии с Аттическим (Афинским) лунно-солнечным календарём в этот день наступил новый год и лунный месяц Гекатомбаион, который приходится на июль-август. Кроме того, в этот же день в Афинах вступал в должность очередной ежегодный магистр города – архонт. Таким образом 13 июля 364 г. до н.э. в Аттике наступил новый год, а в Афинах пришёл к власти новый архонт Хариклеид. Хронологические записи Ксенофона, Плутарха и Диодора Сицилийского показывают то, что в древности жители Эллады придавали Солнечным затмениям особое значение, считали их плохим предзнаменованием, сулящим гибель. Учитывая эту особенность психологии древних людей, новый год начавшийся с подобного «плохого» астрономического явления должен был обязательно подробно описан в летописях, как и судьба архонта Афин получившего власть над городом во время Солнечного затмения. Несмотря на уникальность этого события во время военных действий ни Диодор Сицилийский, ни Ксенофонт, ни Плутарх в своих хрониках о нём не свидетельствуют. Есть только одно объяснение этому неопровергнутому астрономическому факту, официальные датировки Элейской, Коринфской и Беотийской войн ошибочны. Подлинная датировка Солнечного затмения, предшествовавшего сражению при Киноскефалах 18 мая 1528 года н.э. № 08377 в каталоге Солнечных затмений НАСА [16] (рис. 3).

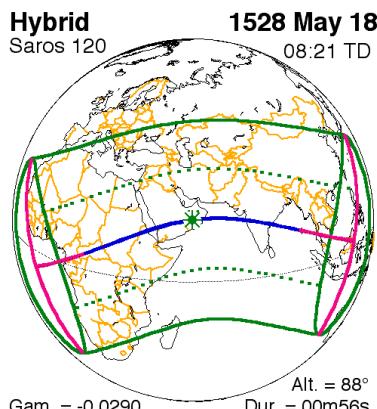


Рис. 3. Гибридное Солнечное затмение 18 мая 1528 года н.э. которое предшествовало сражению при Киноскефалах в период Беотийской войны (подлинная датировка) (официальная датировка исторической науки 13 июля 364 года до н.э.) [16].

Fig. 3. Hybrid Solar Eclipse of May 18, 1528 AD which preceded the Battle of Cynoscephalae during the Boeotian War (true dating) (official dating of historical science is July 13, 364 BC) [16].

«Когда этот год закончился, в Афинах Хариклеид стал архонтом, а в Риме были избраны консулы Луций Эмилий Мамерк и Луций Секстий Латеран...» [2; 15.82.1].

Диодор Сицилийский так описывает завершение битвы при Мантиине и гибель Фиванского полководца Эпаминонда при Афинском архонте Хариклеиде:

«Для начала, призвав своего оруженосца, он спросил его, сохранил ли он свой щит. Когда тот ответил да и положил его перед его глазами, он снова спросил, какая сторона победила. На ответ мальчика, что победили беотийцы, он сказал: «Пора умирать», и приказал им убрать наконечник копья. Его друзья, присутствовавшие там, закричали в знак протеста, и один из них сказал: «Ты умрешь бездетным, Эпаминонд», и разрыдался. На это он ответил: «Нет, клянусь Зевсом, напротив, я оставляю после себя двух дочерей, Левктуру и Мантинею, мои победы». Затем, когда наконечник копья был удален, без всякого волнения он испустил дух» [2; 15.87.6].

Учитывая последовательность хронологических записей об Афинских архонтах Диодора Сицилийского битва при Мантиине произошла в 1529 н.э. на следующий год после сражения при Киноскефалах и через два года после сто четвёртой Олимпиады при архонте Хариклеиде.

Кроме того, исследование каталога Лунных затмений НАСА [17], с 378 по 362 год до н.э. показало, что в Греции произошло девять полных Лунных затмений. Особенно следует отметить затмения: 06 апреля 378 г., 23 января 374 г., 11 ноября 371 г., 06 марта 367 г., 30 августа 367 г., 23 декабря 364 г., произошедшие в доступное для наблюдения время суток между 5 часами утра и 21 часом вечера. Однако, несмотря на это ни Ксенофонт, ни

Диодор Сицилийский, ни Плутарх в своих хрониках о них не упоминают. Есть только одно объяснение всем изложенным выше астрономическим фактам, официальные датировки затмений Фукидода, Пелопоннесской, Элейской, Коринфской и Беотийской войн ошибочны.

Выводы

Был проведён комплексный анализ документальных источников, с применением методов астрономической хронологии, описывающих исторические события, в том числе военные действия, происходившие в Древней Греции в период времени между 405 и 362 гг. до н.э., непосредственно последовавшими за окончанием Пелопоннесской войны. Были также исследованы каталоги Солнечных и Лунных затмений, а также других астрономических явлений, относящихся к этому же периоду времени. В ходе исследования были получены следующие результаты.

Во-первых, было выявлено полное Солнечное затмение, полоса которого проходила непосредственно над Коринфским заливом и Олимпией в Древней Греции и которое произошло 18 января 402 года до н.э. непосредственно перед началом Элейской войны.

Во-вторых, было выяснено, что в промежутке времени между 392 и 390 гг. до н.э. (Коринфская война), к Земле на ближайшее расстояние подошла комета Галлея.

В-третьих, в исследовании было выявлено шесть полных Лунных затмений, произошедших с 378 по 362 год до н.э. не упомянутых историками в своих хрониках.

Все эти астрономические явления обязательно должны были быть описаны в исторических хрониках Ксенофона, неизвестного автора «Оксиринхской греческой истории», у Диодора Сици-

лийского, у Плутарха и более поздних авторов, в связи с боевыми действиями Элейской, Коринфской и Беотийской войн. Однако в исследованных документальных источниках отсутствуют даже косвенные упоминания об этих космических событиях. Есть только одно объяснение этим неопровергимым астрономическим фактам, официальные датировки Элейской, Коринфской и Беотийской войн ошибочны. Этот вывод подтверждает результаты предыдущих исследований, проведённых автором в [4, 5]. А именно официальные датировки Пелопоннесской войны 431-404 гг. до н.э. и затмений Фукидида, первого Солнечного («Затмения Перикла») 03 августа 431 года до н.э., второго Солнечного затмения 21 марта 424 года до н.э. и Лунного затмения 28 августа 413 года до н.э. ошибочны. Подлинными датировками являются: для Пелопоннесской войны 1459-1486 гг. н.э., для затмений Фукидида 18 июля 1460 г. н.э., 6 марта 1467 г. н.э. и 18 января 1478 г. н.э.

В ходе историко-хронологического исследования были получены следующие датировки (в данные представлены голах н.э.). Элейской войны:

1488-1492 гг., Коринфской войны: 1495-1503 гг., Беотийской войны 1513-1529 гг., сражения при Левктрах 1520 г., сражения при Киноскефалах 1528 г., сражения при Мантиине 1529 г. Была также получена подлинная датировка Солнечного затмения, предшествовавшего сражению при Киноскефалах, а именно 18 мая 1528 года н.э.

Были определены достоверные годы жизни знаменитых людей временного периода Элейской, Коринфской и Беотийской войн: Перикл около 1396-1461 год, Фукидид около 1430 – около 1490 год, Никий 1415/1420-1477 год, Алкивиад около 1440-1486 год, Лисандр 1438-1495 год, Пелопид ок. 1474-1528 год, Эпамионд ок. 1481-1529 год, Ксенофонт около 1460 – около 1534 года, Агесилай 1446 (1445) – около 1532 года. Все полученные в исследовании хронологические данные согласуются по времени и событиям с установленными ранее автором датами создания «Паросской хроники», произведений драматургов Древней Греции, датировкой «Первого года эры Олимпиад».

Список источников

1. Ксенофонт. Греческая история / Ксенофонт. Санкт-Петербург: Алетейя, 1993. 444 с. (Античная библиотека).
2. Diodorus Siculus. Diodorus of Sicily in Twelve Volumes with an English Translation by C. H. Oldfather. Vol. 4-8. Cambridge, Mass.: Harvard University Press; London: William Heinemann, Ltd. 1989. URL: <http://www.perseus.tufts.edu/hopper/text?doc=Perseusatexta1999.01.0084> (дата обращения: 30.12.2024)
3. Плутарх. Сравнительные жизнеописания: в 3 т.; пер. с древнегреч. / Изд. подготовили С.П. Маркиш и С.И. Соболевский; Послесл. С.И. Соболевского. Москва: Изд-во Акад. наук СССР, 1961-1964.
4. Волков А.С. Астрономическая хронология в литературе Древней Греции и вопросы датировки «Затмений Фукидида» // Научно-практический электронный журнал "Оригинальные исследования (ОРИС)". 2019. Т. 9. Вып. 3. С. 78 – 86. URL: <https://ores.su/ru/journals/oris-jrn/2019-oris-2-2019/a229725> (дата обращения: 30.12.2024)
5. Волков А.С. Историко-хронологическое исследование с использованием методов астрономической хронологии, официально принятых в исторической науке датировок Солнечных и Лунного затмений Фукидида // Научно-исследовательский журнал «Исторический бюллетень» <https://hb-journal.ru>. 2025. Т. 8. № 5. С. 219 – 230. URL: <https://hb-journal.ru/archives/category/publications> (дата обращения: 18.03.2025)
6. Волков А.С. Астрономическая хронология в литературе Древней Греции и вопросы датировки «Паросской хроники» // Научно-практический электронный журнал "Оригинальные исследования (ОРИС)". 2019. Т. 9. Вып. 2. С. 8 – 19. URL: <https://ores.su/ru/journals/oris-jrn/2019-oris-2-2019/a229725> (дата обращения: 30.12.2024)
7. Волков А.С. Историко-хронологическое исследование документальных источников и датировка первого года эры Олимпиад // Международный научно-исследовательский журнал «Исторический бюллетень». 2023. Т. 6. № 4. С. 161 – 167. URL: <https://hb-journal.ru/wp-content/uploads/2023/07/istor.-bjul.-tom-6-4-2023.pdf> (дата обращения: 30.12.2024). DOI: 10.61726/6137.2024.60.74.001
8. Описание полного Солнечного затмения 18 января 402 года до н.э. из каталога солнечных затмений пяти тысячелетий (от 499 до 400 годов до н.э.) NASA Eclipse Web Site. URL: <https://eclipse.gsfc.nasa.gov/5MCSEmap/-0499--0400/-401-01-18.gif> (дата обращения: 30.12.2024)
9. База данных солнечных затмений пяти тысячелетий (от -1999 до +3000). Данные по солнечному затмению 18 января 402 года до н.э. для Google Earth. URL: http://xjubier.free.fr/en/site_pages/solar_eclipses/xSE_GoogleEarth.html?Ecl=-04010118&Acc=2&Umb=1&Lmt=1&Mag=1 (дата обращения: 30.12.2024)

10. Планета Земля (Google Earth) изображения земной поверхности с полосой Солнечного затмения 18 января 402 года до н.э. Google Web Site. URL: <https://earth.google.com/web/@40.13061417,34.94796516,2317.47753807a,4326358.69651794d,35y,-0h,0t,0r> (дата обращения: 30.12.2024)

11. Brady J.L. Halley's Comet: AD 1986 to 2647 BC (англ.) // Journal of the British Astronomical Association (англ.) рус. British Astronomical Association (англ.) рус., 1982. Vol. 92. P. 209 – 215.

12. Yeomans D.K., Kiang T. The long-term motion of comet Halley (англ.) // Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. Oxford University Press, 1981. Vol. 197. P. 633 – 646.

13. Kiang T. The past orbit of Halley's comet // Memoirs of the Royal Astronomical Society. 1972. Vol. 76. C. 27 – 66.

14. Landgraf W. (1986) On the Motion of Comet Halley. ESTEC EP/14.7/6184 (1984).

15. Sitarski G. On the nongravitational motion of comet P/Halley (англ.) // Acta Astronomica. 1988. Vol. 38. P. 253 – 268.

16. Описание гибридного Солнечного затмения 18 мая 1528 года н.э. из каталога солнечных затмений пяти тысячелетий (от 1501 до 1600 годов н.э.) NASA Eclipse Web Site. URL: <https://eclipse.gsfc.nasa.gov/5MCSEmap/1501-1600/1528-05-18.gif> (дата обращения: 30.12.2024)

17. Каталог лунных затмений пяти тысячелетий (от 399 до 300 годов до н.э.) NASA Eclipse Web Site. URL: <https://eclipse.gsfc.nasa.gov/LEcat5/LE-0399--0300.html> (дата обращения: 30.12.2024)

References

1. Xenophon. Greek History. Xenophon. St. Petersburg: Aletheia, 1993. 444 p. (Antique Library).
2. Diodorus Siculus. Diodorus of Sicily in Twelve Volumes with an English Translation by C. H. Oldfa-ther. Vol. 4-8. Cambridge, Mass.: Harvard University Press; London: William Heinemann, Ltd. 1989. URL: <http://www.perseus.tufts.edu/hopper/text?doc=Perseusatexta1999.01.0084> (date of access: 30.12.2024)
3. Plutarch. Comparative Biographies: in 3 volumes; trans. from ancient Greek. Published by S.P. Markish and S.I. Sobolevsky; Afterword. S.I. Sobolevsky. Moscow: Publishing house of the Academy of Sciences of the USSR, 1961-1964.
4. Volkov A.S. Astronomical chronology in the literature of Ancient Greece and the dating of the "Eclipses of Thucydides". Scientific and practical electronic journal "Original Research (ORIS)". 2019. Vol. 9. Issue 3. P. 78 – 86. URL: <https://ores.su/ru/journals/oris-jrn/2019-oris-2-2019/a229725> (date of access: 12/30/2024)
5. Volkov A.S. Historical and chronological research using the methods of astronomical chronology, officially accepted in historical science dating of Solar and Lunar eclipses of Thucydides. Research journal "Historical Bulletin" <https://hb-journal.ru>. 2025. Vol. 8. No. 5. P. 219 – 230. URL: <https://hb-journal.ru/archives/category/publications> (date of access: 18.03.2025)
6. Volkov A.S. Astronomical chronology in the literature of Ancient Greece and the dating of the "Parian Chronicle". Scientific and practical electronic journal "Original Research (ORIS)". 2019. Vol. 9. Issue. 2. P. 8 – 19. URL: <https://ores.su/ru/journals/oris-jrn/2019-oris-2-2019/a229725> (date of access: 30.12.2024)
7. Volkov A.S. Historical and chronological study of documentary sources and dating of the first year of the Olympic era. International research journal "Historical Bulletin". 2023. Vol. 6. No. 4. P. 161 – 167. URL: <https://hb-journal.ru/wp-content/uploads/2023/07/istor.-bjul.-tom-6-4-2023.pdf> (date of access: 30.12.2024). DOI: 10.61726/6137.2024.60.74.001
8. Description of the total solar eclipse of January 18, 402 BC from the catalog of solar eclipses of five millennia (from 499 to 400 BC) NASA Eclipse Web Site. URL: <https://eclipse.gsfc.nasa.gov/5MCSEmap/-0499--0400/-401-01-18.gif> (date of access: 30.12.2024)
9. Database of solar eclipses of five millennia (from -1999 to +3000). Data for the solar eclipse of January 18, 402 BC for Google Earth. URL: http://xjubier.free.fr/en/site_pages/solar_eclipses/xSE_GoogleEarth.html?Ecl=-04010118&Acc=2&Umb=1&Lmt=1&Mag=1 (date accessed: 30.12.2024)
10. Planet Earth (Google Earth) images of the earth's surface with the strip of the Solar Eclipse of January 18, 402 BC. Google Web Site. URL: <https://earth.google.com/web/@40.13061417,34.94796516,2317.47753807a,4326358.69651794d,35y,-0h,0t,0r> (accessed: 30.12.2024)
11. Brady J.L. Halley's Comet: AD 1986 to 2647 BC (English). Journal of the British Astronomical Association (English) Russian. British Astronomical Association (English) Russian, 1982. Vol. 92. P. 209 – 215.
12. Yeomans D.K., Kiang T. The long-term motion of comet Halley (English). Monthly Notices of the Royal Astronomical Society. Oxford University Press, 1981. Vol. 197. P. 633 – 646.

13. Kiang T. The past orbit of Halley's comet. *Memoirs of the Royal Astronomical Society*. 1972. Vol. 76. P. 27 – 66.
14. Landgraf W. (1986) On the Motion of Comet Halley. ESTEC EP/14.7/6184 (1984).
15. Sitarski G. On the nongravitational motion of comet P/Halley (English). *Acta Astronomica*. 1988. Vol. 38. P. 253 – 268.
16. Description of the hybrid Solar eclipse of May 18, 1528 A.D. from the catalog of solar eclipses of five millennia (from 1501 to 1600 CE) NASA Eclipse Web Site. URL: <https://eclipse.gsfc.nasa.gov/5MCSEmap/1501-1600/1528-05-18.gif> (date of access: 30.12.2024)
17. Catalog of lunar eclipses of five millennia (from 399 to 300 BC) NASA Eclipse Web Site. URL: <https://eclipse.gsfc.nasa.gov/LEcat5/LE-0399--0300.html> (date of access: 30.12.2024)

Информация об авторе

Волков А.С., историк-исследователь, юрист, индивидуальный предприниматель, ORCID ID: <https://orcid.org/0009-0004-6781-820X>, fbsystem@yandex.ru

© Волков А.С., 2025