

АЛМАНАХ

Авестийской астрологии

Галина Гайдук



2026

Галина Гайдук Альманах Авестийской астрологии 2026

*http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=72956062
ISBN 9785006873056*

Аннотация

Альманах Авестийской астрологии через ретроспективу погрузит читателя в историю Вавилона и зодиака, расскажет о предсказании смерти Александра Македонского и рождении Петра I. Астрономические события и астрологический прогноз 2026 года готовят нам новые сценарии предстоящих драм, водевилей или трагедий наступающего года – в нашей воле выбрать лучший сюжет. Альманах может быть использован читателями для анализа космических циклов, доступных наблюдателю с земли, и оценке их влияния на события.

Содержание

Предисловие	5
Историческая ретроспектива	7
Вавилон при Ахеменидах	25
Вавилон и Александр	32
Гороскоп Петра I	42
Конец ознакомительного фрагмента.	48

Альманах Авестийской астрологии 2026

Галина Гайдук

Дизайнер обложки Volcha Savich

© Галина Гайдук, 2025

© Volcha Savich, дизайн обложки, 2025

ISBN 978-5-0068-7305-6

Создано в интеллектуальной издательской системе Ridero

Предисловие

Альмана́х (от араб. – астрономический календарь):

Альманах – разновидность серийного издания, продолжающийся непериодический сборник литературно-художественных и/или научно-популярных произведений, объединенных по какому-либо признаку (тематическому, жанровому, идейно-художественному и т.п.), который выходит обычно раз в год.

Альманах (устар.) – справочник, который содержит основные астрономические данные – положения небесных тел и их привязку к календарю.

Альманах 2026 года базируется на реальных астрономических событиях, вписанных в календарные циклы; добавлено несколько тематических статей, в том числе астрологических. Мы учитываем в календаре гражданский Новый год (1 января) и естественный, природный, который начинается с весеннего равноденствия 20-го или 21 марта. Охват календаря будет перекрывать гражданский календарь – он составлен до 31 марта 2027 года. Предусмотрена дополнительная информация для каждого месяца. В заключительной части представлены справочник терминов, таблица ингрессий (см. Табл. 1), смены фаз движения планет и др.

Календарь позволяет сориентироваться в наблюдениях за Луной, Венерой, Меркурием, метеорными потоками, за-

тмениями и другими астрономическими явлениями. Некоторые понятия и термины, применяемые в Авестийской астрологии, основатель и руководитель Павел Глоба, будут помечены указателем (АА).

Надеемся, что наш Альманах вам понравится и вы с интересом погрузитесь в захватывающий эксперимент наблюдения за собой и окружающим миром.

Историческая ретроспектива Вавилон и зодиак

Дорогой читатель, хочу представить твоему вниманию занимательную легенду. Её автор – багдадский астролог VIII в. Сам он персидского происхождения с зороастрийскими корнями. Его имя – Абу Сахль аль-Фадль ибн Наубахт. Кстати, он принимал участие в подборе даты строительства Багдада. Выдержку из его труда приводит ан-Надим в своем знаменитом Фихристе¹, где сказано следующее:

«[Ад-Даххак] ибн Кайй во время периода (доли) Юпитера² и его периода, поворота, владычества и власти над годами построил город в аль-Саваде (al-Sawad)³, название которого произошло от имени Юпитера. Он собрал в нём науку учёных и построил там двенадцать дворцов, по числу знаков зодиака, назвав их именами [этих знаков]. Он хранил в них книги учёных и поселил в них самих учёных».

Кроме слов Абу Сахля, аль-Надим дает дополнительное пояснение: «Он построил семь святилищ по числу семи звёзд,

¹ Аль-Фихрист (араб. – «каталог») – название нескольких произведений мусульманской литературы.

² Балл, Белл – западносемитское божество с функциями Юпитера, у шумера – Мардук.

³ Аль-Савад здесь означает древнюю Халдею. Город был Вавилоном.

отведя каждое из этих жилищ [мудрецу]⁴. Святилище Меркурия он отдал Гермесу, святилище Юпитера – Тинкалису (Tinkalus), а святилище Марса – Тинкарусу (Tinqarus)»⁵.

Далее слова Абу Сахля:

«Люди повиновались им [семёрке мудрецов] и были покорны их приказам, так что они управляли их делами. Они [люди] ценили их превосходство над ними в различных формах учения и образе жизни, пока в тот период не был послан пророк⁶. Из-за его внешности и того, что до них дошло о его миссии, они отвергли мудрость [семи мудрецов]. Многие из их идей перепутались, дело их распалось, и возникли разногласия относительно целей и объединения. Поэтому каждый из мудрецов искал город, в котором мог бы поселиться, чтобы стать вождём его народа⁷.

Среди них был мудрец по имени Гермес. Он был самым умным, самым поразительно мудрым и самым тонким в проницательности среди них. Он отправился в Египет, где правил жителями, делая страну процветающей, улучшая усло-

⁴ Семь святилищ Вавилона почти наверняка были семью небольшими храмами внутри священного ограждения, посвящёнными солнцу, луне и пяти известным планетам. Они, весьма вероятно, образовывали полукруг, обращённый к зиккурату.

⁵ Гермес, очевидно, Трисмегист.

⁶ Многие исследователи считают, что здесь речь идёт о Заратуштре, основателе зороастризма.

⁷ Наиболее смелые гипотезы предполагают, что Конфуций и Батхистава были из их числа.

вия жизни людей и являя им свою мудрость.

Такое положение сохранялось, в особенности в Вавилоне, до тех пор, пока Александр, царь греков, не выступил из греческого города Македонии, чтобы вторгнуться в Персию. Затем, когда он [Дарий III] отказался платить дань, всё ещё наложенную на народ Вавилона и царство Персии, он [Александр] убил его, Дара ибн Дара царя [Дарий III], завладев его царством, разрушив его города и сровняв с землёй валы, построенные дьяволами и великанами⁸. Его разрушение [уничтожило] всё, что находилось в различных зданиях, где хранился научный материал, будь то написанное на камне или дереве, и с этим разрушением произошли пожары, и книги были растеряны».

Попробуем проанализировать, насколько данный текст может быть достоверным.

Время основания Вавилона (Kadingirra, Кадингирра) неизвестно. Древнейшие находки датируются раннединастическим периодом; первое достоверное упоминание – аккадским периодом. Общинный бог – Мардук (Амаруту). Древнейший Вавилон – незначительный город-государство в области Аккад; в XXIV—XXI веках до н. э. – провинциальный центр в составе Аккадского царства и Державы III династии Ура. Во 2-м—1-м тысячелетиях до н. э. – столица Вавилон-

⁸ Речь идёт о вторжении Александра в Персию и победе над Дарием III. Перевод вольный, поскольку арабский текст сложно передать буквально.

ского царства, одной из великих держав древности. Город достиг расцвета в правление Хаммурапи (XVIII век до н. э.); наивысший подъём экономической и культурной жизни связывается с правлением Навуходоносора II (VI век до н. э.).

Если говорить о Зодиаке, то достоверно известно, как пишет В. В. Емельянов, что «первый зодиакальный гороскоп был составлен в 409 г. до н. э., когда Вавилония была уже под властью Персидской империи. В нём есть 12 знаков солнечного зодиака, которые полностью равны 12 месяцам. Когда мы подходим к истории культуры с когнитивных позиций, то сразу видим, что V век до н. э. – время, когда впервые были определены первые элементы вселенной. Это начало атомизма. В это время в разных странах начинают моделировать мир. И как раз на V век приходится учение о мельчайших элементах и о зависимости индивидуальной судьбы от неба. В это же время происходит переход от наблюдательной астрологии к вычислительной, и фактор времени вводится в расчёт циклов перемещения планеты. Можно сказать, что всё это – расцвет науки, который происходит в районе ойкумены (Персидская империя, Греция и Вавилон)».

До указанного времени определённые созвездия в Вавилоне, конечно, учитывались, но они не структурировались в полноценный Зодиак эклиптических созвездий. Таким образом указанный фрагмент из Абу Сахля может относиться к периоду правления Навуходоносора II.

Это также следует из следующих сведений, что в 690 го-

ду до н. э. уже халдейскую Вавилонию оставил главный союзник – Элам. Пользуясь этим, Синаххериб (царь Ассирии, сын Саргона II. Царствовал приблизительно между 704/705—681 гг. до н. э.) двинул войска на юг и осадил Вавилон. Осада длилась более 15 месяцев, в 689 году до н. э. город пал. Мстя за предательство вавилонян и смерть сына, Синаххериб приказал выселить жителей города, полностью разрушить Вавилон и затопить его водами Евфрата. Статуи богов и богатства Вавилона были вывезены в Ассирию. Вавилонское царство было ликвидировано, став рядовой провинцией, а само место, где стоял священный город, было проклято на 70 лет.

Новый царь, Асархаддон, был вынужден пойти на беспрецедентный шаг – восстановление города. В 679—678 году до н. э. Вавилон был отстроен с необычайной пышностью, в него были возвращены уцелевшие прежние жители и включены новые (в том числе халдеи). Он же воссоздал вассальное царство и назначил там наследником своего сына Шамаш-шум-укина (668—648 год до н. э.). После смерти Асархаддона Шамаш-шум-укин заключил тайный союз с Эламом, арамеями, халдеями, арабами и поднял восстание против царя Ашшурбанапала (652 год до н. э.). Далее последовала длительная и ожесточённая осада Вавилона (650—648 год до н. э.). Она закончилась взятием города, самоубийством Шамаш-шум-укина в огне дворца и казнью мятежников. Царём Вавилона стал некий Кандалану (648—627 год до н.

э.). Со смертью Кандалану вавилоняне вообще отказались от признания какого-либо царя (627 год до н. э.). В том же году мятеж поднял наместник Приморья Набопаласар – *халдей* из племени Бит-Даккури. В 626 году до н. э. он принял царский титул и торжественно вступил в Вавилон, где стал основателем местной X (Халдейской) династии (626—539 год до н. э.). Негативный образ Набопаласара был обнаружен в надписи эпохи Селевкидов, в которой Набопаласар определяется как «царь Страны моря» и обвиняется в том, что он украл деревянные таблички из храмов Урука. Современник жреца Урука Кидин-Ани утверждал, что видел эти таблички во время визита в Элам в царствование либо Селевка I, либо Антиоха I.

В своей строительной деятельности Набопаласар залечивал раны, нанесённые Вавилону Синаххерибом и Ашшурбанапалом. Он нашёл стены разрушенными, каналы засыпанными, здания пришедшими в ветхость. Приступив к строительным работам, Набопаласар расчистил центральный канал Арахту, вымостил священную прецессионную дорогу, главную улицу столицы, реставрировал обе стены столицы – Имгур-Бел («Бел милосерд») и Нимитти-Бел («Покой Бела»), вёл работы над каналом в Сиппаре, несколько южнее дворцов древних царей построил царский дворец в Вавилоне, воздвигал и реставрировал храмы. Он немедленно приступил к ремонту и украшению вавилонских святынь.

Навуходоносор II (аккад. Набу-кудурри-уцур, (Nabû-

kudurrī-usur), букв. «Набу, защиты старшего сына») – царь Нововавилонского царства с 7 сентября 605 (624 до н. э.) по 7 октября 562 года до н. э. из X Нововавилонской (Халдейской) династии. Навуходоносор был старшим сыном Набопаласара.

Царь возвёл новый дворец на месте временного, построенного Набопаласаром и пришедшего в негодность. *«Кроме обновления городов, храмов богов и богинь, возложил я руки, чтобы выстроить дворец для жилища моего величества в Вавилоне»,* – гласит надпись в Вадии Брисса. Большая часть фундамента уцелела до сих пор. Платформа была поднята на три метра над почвенной водой, а стена, окружающая весь комплекс помещений, была в несколько метров толщиной и облицована эмалированными кирпичами с пёстрыми орнаментами. Не менее грандиозны были работы для укрепления Вавилона. Надписи в Вадии Брисса и Ксенофонт говорят ещё о сооружении так называемой Мидийской стены. От берега Евфрата у Вавилона до Киша, а затем от Сиппара до Описа, то есть от Евфрата до Тигра, были насыпаны валы, обложенные кирпичами с асфальтом. Целью этой работы было, по словам Навуходоносора, «на расстоянии двадцати двойных часов от города собрать воды, подобные водам моря, вокруг города», то есть в случае неприятельского нашествия затопить всю окружающую местность, среди которой вавилонская область могла бы выдаваться, подобно острову. Устроенные им сооружения имели целью сделать Вави-

лон недоступным или по крайней мере на время задержать неприятельское войско.

Вавилон стал центром международной торговли. Велось дорожное строительство, много внимания уделялось искусственному орошению. Навуходоносор достроил вавилонский зиккурат Этеменанки, доведя его высоту до 90 м, перестроил Эсагилу и придал ей небывалую пышность, а также построил новый дворец. Клинописные источники рассказывают о полной зависимости Навуходоносора от жреческой коалиции. Навуходоносор II умер в ночь на 7 октября 562 года до н. э., после 43 лет правления. При Навуходоносоре Вавилония превратилась в процветающую страну; он оставил Вавилон обновлённым, и современные археологические раскопки обнаруживают почти исключительно его следы.

Постройки, упомянутые в надписях царя Навуходоносора в Вавилоне:

- работы по реставрации и отделке Эсагилы (É.SAG. ÍL, «Дом поднятой головы») – храма бога Мардука
- строительные работы в É. TUŠ. A («Дом приказов») – часовне Мардука в Эсагиле
- работы в DU6.KU3 или parak šīmāti («Место назначения») – часовня Мардука, принадлежащая UB.ŠU.UKKIN. («Двор собраний») в Эсагиле
- отделочные работы в Ezidzie (É. ZI. DA) – штаб-квартире Мардука и часовни Набу в Эсагиле

– работы в Ё.GIŠNIG.GIDIR.KALAM.MA.SUM.MA («Дом, который придаёт скипетр над землёй») – храм Набу в Вавилоне

– отделочные работы в KÁ.NI.LI.SÙ («Ворота покрыта роскошь») – штаб-квартире Царпанит в Эсагиле

– завершение работ над Этеменанки (Ё.TEMEN.AN.KI, «Дом – основание неба и земли») – зиккуратом в комплексе храма Мардука

– реставрационные работы в Ё.SISKUR или bīt nīqe («Дом жертвоприношений») – храм жертвоприношений Мардуку во время праздника Акиту; находился за пределами Вавилона

– восстановление Ё.DI.KU5.KALAM.MA («Дом судьи земли») – храм бога Шамаша

– восстановление Ё.MAŠ. DA. PI («Дом жертвенных животных») – храм богини Иштар

– восстановление Ё.HUR.SAG.SIKIL.LA («Дом чистой горы») – храм богини Гула-Нинкаррак в восточной части Вавилона

– восстановление Ё.KIŠ.NU.GÁL – храм бога Сина

– восстановление Ё.SA.BAD («Дом открытых ушей») – храм Гулы в западной части Вавилона

– строительные работы в Эмах (Ё.MAH, «составила дом») – храм Белет-или/Нинмах

– восстановление Ё. НАМ. НЁ («Дом изобилия») – храм Адада в районе Кумари

– восстановление Ё.KI.TUŠ.GARZA («Дом, населенный урегулирования») – храм Белет-или в углублении стены Вавилона

- строительство дома писателей (bīt šutummi ša tupsartī)
- работы по завершению Имгур-Бел («Бел милосердовал») и Нимитти-Бел («Покой Бела») – стен Вавилона
- работы по возведению моста через Евфрат
- строительство канала Либил-хегаль вместе с мостом на пересечении с дорогой процессий
- работы по перестройке и украшению дороги процессий
- работа по возведению Ворот Иштар и других ворот
- возведение так называемой «Мидийской стены»
- строительство большой восточной стены с тремя причалами
- реставрационные работы в Старом Дворце Набопаласара
- строительство Нового Дворца (в частности так называемого «Музея»)

Набонид – последний царь Нововавилонского царства (май 556 – 29 октября 539 года до н. э.), из X Нововавилонской (Халдейской) династии.

Сведения о строительной деятельности Набонида сохранились в его надписях и в хозяйственных документах храмовых архивов. Наиболее важными стройками, осуществлёнными этим правителем в Вавилоне, были:

– Восстановление Э-машдари (шум. é.maš. da. ri «Дом жертвоприношения животных»), храма Белет-Аккаде (Иштар Агаде) в Вавилоне.

– Согласно Бероссу, Набонид должен был построить оборонительную стену в Вавилоне со стороны Евфрата. «При нём стены города со стороны реки были выложены обожжённым кирпичом и асфальтом». Найденные там кирпичи, помеченные печатью с надписью Набонида, как бы подтверждают его слова.

Из других интересных объектов выделим:

– Восстановление Э-гипар (шум. «Дом Гипару») – обители верховной жрицы (энту) бога Сина в Уре (2-й год правления). Набонид приказал перестроить это здание для своей дочери Эн-нигальди-Нанны, которая была просветительницей и создала музей древностей.

– Восстановление Э-хулхула (шум. «Дом, дарующий радость») – храма бога Сина в Харране.

В 539 году до н. э. персы вторглись в Вавилонию с востока, используя предательство знати, прошли через долину Диялы до Описа, где произошло генеральное сражение. Вавилонское войско под командованием Валтасара (Бел-шаруцура) было разбито. Персидские войска двинулись к Вавилону. Что произошло дальше, не совсем понятно. Непрístupный город был взят. Археологи не обнаружили свиде-

тельств кровопролитной битвы и осады. Геродот приводит рассказ об отведении персами вод Евфрата, по дну которого они проникли под городские стены. 12 октября 539 года Вавилон был занят. Возможно, жители города сами способствовали этому.



Рис. 1. Вавилон. План основной части города по данным топографических источников и археологических раскопок

Если мы рассмотрим план основной части города по данным топографических источников и археологических раскопок, то заметим, что в этом плане есть и храмы планет, и просматриваются зодиакальные знаки. Мы пронумеровали все объекты на карте и свели их в таблицу ниже. Хотя точной и достоверной информации по всем планетам нет, в таблице взяты наиболее вероятные на сегодняшний день варианты.

Основные объекты архитектуры древнего Вавилона

№ на рис.	Название на карте	Перевод	Пояснение	Соответствие зодиаку
1	Royal Gate	Королевские ворота		Лев
2	Enlil Gate	Ворота Энлиля	Ворота одного из верховных божеств	
3	New Town	Новый город		
4	Istar Gate	Иштарские ворота	Ворота Венеры	
5	Marduk Gate	Мардук ворота	Ворота Юпитера	
6	Kullab	Кулллу?	Человек с Рыбим хвостом	Рыбы?
7	Istar Temple	Храм Истар	Храм Венеры	
8	Etemenanki	Этеменанки Зиккурат	Главный храмовый комплекс	
9	Zababa Gate	Ворота Забаба	Ворота Марса? или ЗИ.БА.АН.НА («Небесная судьба») – Весы?	Весы?
10	Eridu	Эриду (так назывался древний город)	почитались Энки (бог подземных вод и мудрости) и Нинхурсаг (богиня-мать)	
11	Ninmah Temple	Храм Нинмах	Богиня плодородия	Дева
12	Adad Gate	Ададские ворота	Ворота Великана	Водолей?
13	Outer wall	Внешняя стена		
14	Northern fortress	Северная крепость		
15	Istar Temple	Храм Иштар	Храм Венеры	
16	Southern fortress	Южная крепость		
17	Ishara Temple	Храм Ишхары	Храм богини любви, покровительницы предсказателей	
18	Ea Temple	Храм Эа	Аналог Энки	Козерог?
19	Ninurta Temple	Храм Нинурты	Храм Сатурна	
20	Suanna	Суанна (Син, Нанна, Сина)	Лунный храм?	

			Лунные ворота	
22	Tuba	Туба	?	
23	Samas Gate	ворота Шамаша	Ворота аккадского бога Солнца , (у шумера – Уту)	
24	Theater (Greek)	Театр (греческий)		
25	Kadingirra	Кадингирра	шумерское название древнего Вавилона, «врата богов	
26	Nabu Temple	Храм Набу	Храм Меркурия	
27	Bab-Lugalirra	Баб-Лугалирра	Лугаль-Ирра	Близнецы
28	Enlil Temple	Храм Энлиля	Одно из верховных божеств	
29	Adad Temple	Храм Адада	Храм Великана, Сатурна? (Хадад – западносемитский бог грозы)	Водолей?
30	Esagila (Marduk Temple)	Эсагила (Храм Мардука) «Дом основания неба и земли»	Храм Юпитера (Белл, Балл – западносемитский аналог)	
31	Kumar	Кумар	КУМАЛ («Обитающий в полях»)?	Овен?
32	New Year's House	Новогодний Дом		
33	Outer wall	Внешняя стена		

Итак, и светила, и все планеты отражены в структуре города, прочитываются и некоторые знаки зодиака. Таким образом, фрагмент текста Абу Сахля аль-Фадля ибн Наубахта

имеет материальное подтверждение по данным топографических источников и археологических раскопок и является важным свидетельством в истории науки.

Приведём наиболее вероятные названия знаков зодиака в шумеро-аккадско-вавилонской традиции:

Овен – КУ. МАЛ («Обитающий в полях»)

Телец – ГУ. АННА («Небесный бык»), Кусарикку – человек-бык

Близнецы – МАШ. ТАБ. БА («Близнецы»), Баб-лугалир-ра/Лугаль-Ирра Великие Близнецы

Рак – ДУБ («Клещи, Щипцы»), Краб

Лев – УР. ГУЛА («Лев»), высокая собака

Дева – АБ. СИН («Ее отцом был Син»), Борозда

Весы – ЗИ. БА. АН. НА («Небесная судьба»)

Скорпион – ГИР. ТАБ («Имеющий когти, Когтистый»), Гиртаблутлу, человек-скорпион, Бык подземного мира

Стрелец – ПА. БИЛ («Защитник»); Пабилсаг, человек-лошадь

Козерог – СУХУР. МАШ («Козел-рыба, Барабулька»), Сухурмашшу, Коза-Рыба

Водолей – ГУ («Господин Воды»), Адад, Великан, человек с бородой, держащий сосуд

Рыбы – СИМ. МАН («Рыбы»), Кулуллу, человек с рыбьим хвостом

Тогда и Ад-Даххак ибн Кайй может оказаться реальным

историческим лицом?

В зороастрийской легенде об Ажи Дахаке – трехглавый змей, созданный Ангра-Манью на погибель праведности и мира. В сасанидскую эпоху⁹ образ Ажи Дахака начинает подвергаться историзации и ассоциируется с иноземными врагами.

Аждахак – иранский Ажи-Дахака, буквально «Дракон Дахака» или – предложим свой историзированный вариант – мушхушшу (дракон) царя из Бит-Дакури (из дома Дака).

Здесь нам понадобится разобраться с ещё одним мифологическим существом – драконом мушхушшу, драконом с головой змеи, передними лапами льва и задними лапами дикой птицы, спутником бога Мардука (Юпитера). Его мы видим на знаменитых воротах богини Иштар, построенных в 575 году до н. э. по приказу царя Навуходоносора II (ок. 605—562 гг. до н. э.) в северной части города.

⁹ Сасанидская эпоха (224—651 гг. н.э.) – это период в истории Ирана, когда на территории современных Ирака и Ирана правила династия Сасанидов.



Рис. 2. Фрагмент с изображением мушхушшу (сирруш) на воротах Иштар в Вавилоне

Символ дракона, спутника Мардука (Юпитера), мог быть у правителей Вавилона, например, у того же Навуходоносора II или же у другого правителя Нововавилонского царства. По нашему мнению, в фрагменте Абу Сахля аль-Фадля ибн Наубахта об Ад-Даххаке ибн Кайй имеется в виду именно Навуходоносор II.

Вавилон при Ахеменидах

Действительно, не вызывает сомнений, что высокий уровень астрономических знаний в Ассирии и Вавилоне был достигнут ранее возникновения империи Ахеменидов (Империя (держава) Ахеменидов существовала с 550 до 330 г. до н.э. — именно в этот период, по меньшей мере начиная с правления Дария I Великого (522—486 г. до н.э.), начинается расцвет культа Ахура Мазды).

Предшествующая этим событиям природная и последовавшая за ней цивилизационная катастрофа бронзового века привела к созданию прогностических методик предсказания не только погоды, но и долгопериодических (в том числе — катастрофических) климатических и геофизических изменений, основанных на наблюдаемых астрономических циклах, что в частности привело к завершению формирования и идеализации зодиакальной модели.

При Ахеменидах Вавилонское царство формально было сохранено, а Вавилон стал одной из резиденций персидского царя. Кир II принимает титул «царь Вавилона, царь стран». Первым персидским наместником Вавилона становится его сын Камбиз.

В период Персидской империи Ахеменидов через Ниневию пролегал Царская дорога, где когда-то была знаменитая Библиотека Ашшурбанипала.

Итак, в период империи Ахеменидов у нас вырисовывается три основных места сосредоточения знаний: Библиотека Ашшурбанипала, Вавилон и сокровищница Дария в Персеполесе. Все они были под управлением царя, но политики на уничтожение знаний не проводилось, наоборот, больше старались извлечь пользу из знаний.

Давайте разберемся, кого называли халдеями в те времена.

Греческий географ Страбон из Амасии (64 г. до н. э. – ок. 23 г. н. э.) дает описание жизни вавилонских астрономов, которых он называет халдеями.

«В Вавилоне выделено поселение для местных философов, так называемых халдеев, занимающихся главным образом астрономией; но некоторые из них, которых другие не одобряют, заявляют, что составляют гороскопы. (Существует также племя халдеев и территория, населенная ими, по соседству с арабами и, как ее называют, Персидский залив). Есть также несколько племен халдейских астрономов. Например, некоторые из них называются орчени [те, кто из Урука], другие борсиппены [из Борсиппы] и некоторые другие под разными именами, как будто разделенные на разные секты, которые придерживаются разных догм об одних и тех же предметах. И математики упоминают некоторых из этих людей; как, например, Киденас [Кидинну], Набуриан [Набу-риманну] и Судин. Примечание [Страбон, География 16.1—6.]

Вавилонские храмовые астрономы, которых на самом деле звали тупшар Энума Ану Энлил, веками наблюдали за небом и записывали свои наблюдения в астрономические дневники, астрономические альманахи, звездные каталоги и другие тексты.

Считается, что ассирийцы и вавилоняне хорошо наблюдали и предсказывали лунные, а затем и солнечные затмения. Наша точка зрения, что больше наблюдали, методика предсказаний затмений изначально могла быть системой эламитов или персов¹⁰.

Во времена Набонассара (аккад. Набу-нацир (Nabu-nasir), букв. «Набу-хранитель», также Набунасир; царь Вавилонии, правил приблизительно в 748 – 734 годах до н. э., из VIII Вавилонской династии) астрономы Вавилона признали, что 235 лунных месяцев почти идентичны 19 солнечным годам. (Разница всего в два часа). Наступило время исправлений календарей. После того как в 539 году Вавилон был захвачен персидским царем Киром, жрецы начали искать стандартную процедуру чередования месяцев. Новый календарь был введен примерно в 503 г. до н. э. Дарием I Великим. Начало года надо было совместить с началом года у персов. Это облегчило бы управление империей, определило последовательность уплаты налогов (дани).

¹⁰ Гайдук Г. В. «Звездное небо Авесты», Ridero, 2023

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		A			A		A			A			A			U		A

Рис.3. Порядок вставок поправок в вавилонский календарь

Как видно из этой таблицы, есть шесть лет, когда добавляется второй месяц Аддару, и один год, когда добавляется дополнительный Улулу. В результате первый день месяца Нисану (день Нового года) **никогда не отставал от весеннего равноденствия** (первого дня весны), так что гражданский календарь и времена года никогда не сбивались. Эту систему часто называют циклом Метона в честь греческого астронома, представившего ее на Западе. Она до сих пор используется в еврейском календаре. Но, обратим внимание на следующее, основой календаря в Вавилоне был лунный цикл, а Персии – солнечный, лунный как дополнительный. Следовательно, вавилонский календарь реформирован под имперский персидский календарь, где Навруз – самый главный праздник дня весеннего равноденствия.

В IV веке до н. э. была изобретена вторая процедура вставки месяцев. На этот раз использовался 76-летний цикл, но, по сути, это четыре метоновых цикла. Позже эта система стала называться циклом Калиппа. Когда в 331 году Александр Македонский захватил Вавилон, его научный советник Кал-

лисфен Олинфский приказал перевести астрономические дневники на греческий язык. Новыми знаниями быстро воспользовался астроном Каллипп из Кизика (Греция), ученик философа Аристотеля из Стагиры.

Что же известно про Кидинну, также Кидунну, древ.-греч. Киден (время жизни IV век до н. э., вероятная дата смерти – 14 августа 330 г. до н. э.), которому некоторые авторы приписывают разработку календаря? Обычно говорят, что это халдейский (вавилонский) астроном и математик. Мы же скажем, что это один из ярких представителей науки периода Персидской империи Ахеменидов.

Предполагают, что около 315 года до н. э. Кидинну основал астрологическую школу в Вавилоне, которая, похоже, действовала еще 200 лет. Эта школа стала первой попыткой обучения астрологии греков, прибывших в Месопотамию сразу после завоеваний Александра Македонского. Видимо, Кидинну ввел в регулярное употребление зодиакальный круг, разделенный на 360 градусов.

Полагают, что Кидинну участвовал в создании теории движения Луны (так называемой второй вавилонской системы «Б»¹¹). Хотя ученые не уверены, можно ли назвать

¹¹ Вавилонская лунная теория существует в двух различных формах, ныне известных как Система А и Система В. Франц Куглер (1862—1929) в книге «Вавилонский лунный счет. Две системы халдеян о движении луны и солнца» (Die Babylonische Mondrechnung. Zwei systeme der chaldler ober den lauf des mondes und der sonne) впервые идентифицировал и проанализировал Системы А и В (которые он назвал Системами II и I) вавилонской луны. Куг-

его «создателем» указанной теории. Кидинну приписывают вычисление периода смены фаз луны, как 29 суток, 191 и $1/72$ временных градуса (1 временной градус = $1/360$ суток) – то есть 29,530599414 суток, что в высокой степени точности совпадает с современными представлениями о длине синодического месяца. Гиппарх подтвердил данное значение, а Птолемей использовал в своих работах.

В конце V века древние астрономы обнаружили, что луна не всегда движется с одинаковой скоростью, иногда быстрее, а иногда медленнее. Обратили внимание и на то, что и лунный диск становится то меньше, то больше. Одним словом, разработана система предсказания, в современном понимании, апогея и перигея луны. Она вытекает из первой системы, называемой Система-А, и предполагает, что Луна имеет две постоянные скорости. Эта идея делает предсказания более точными, чем когда мы предполагаем равномерное прямолинейное движение. К сожалению, мы не знаем, кто изобрел это улучшение.

В клинописной «Александровской хронике»¹², недавно

лер также сделал первую идентификацию связи параметров Системы В с лунной теорией Гиппарха и Птолемея. <https://web.archive.org/web/20060909214551/http://members.optusnet.com.au/~gtosiris/page11-14a.html>

¹² «Александровская хроника» – одна из месопотамских хроник, написанная в Древнем Вавилоне в эллинистический период. Клинописная табличка (BM 36304) находится в Британском музее и впервые была опубликована А. К. Грейсоном в 1975 году в книге под названием «Ассирийские и вавилонские хроники».

датированной правлением царя Дария III Кодоманна¹³, упоминается, что человек по имени Кидинну был предан мечу македонским царем Александром Великим:

*[8] [Месяц V, день 15] Кидинну был убит мечом. В месяце VI (сентябре), в [энный] день [X случилось]*¹⁴

Вероятно, этот человек оказался не только ученым, но и патриотом.

¹³ Последний ахеменидский царь Персидской империи, правил в 336—330 гг.

¹⁴ <https://www.livius.org/sources/content/mesopotamian-chronicles-content/bchp-1-alexander-chronicle/>

Вавилон и Александр

Исторические хроники говорят следующее. Когда Александр весной 323 г. направлялся в Вавилон, к нему подходили послы со знаками почтения, но одного делегата больше интересовало благополучие самого короля. Греческий историк Диодор Сицилийский описывает его как вавилонского астронома по имени Белефантес, что, вероятно, является переводом вавилонского имени Бел-апла-иддин¹⁵. Его послание было простым: Александру грозит смертельная опасность, и ему следует избегать Вавилона. Царь был обеспокоен.

Вавилонские астрономы, или халдеи, много раз предупреждали царей о приближающихся бедствиях, предлагали определенные жертвы и ритуалы, чтобы предотвратить неприятности. В 331 году они точно предсказали вторжение Александра в Месопотамию и его победу при Гавгамелах¹⁶, и с тех пор македонский царь придавал большое значение их предсказаниям. По версии Диодора, приняв совет Бел-апла-иддина, он решил не идти на Вавилон и согласился при-

¹⁵ Служитель бога Балла (Белла, Мардука, Юпитера).

¹⁶ Битва при Гавгамелах (битва при Арбелах, 1 октября 331 до н. э.) – решающее сражение между армиями Александра Македонского и персидского царя Дария III, после которого империя Ахеменидов прекратила свое существование.

нести жертву богам: отстроить Этеменанки¹⁷. Эта пирамида считалась основанием рая на земле и была одним из самых важных святилищ Древнего мира.

Другие греческие историки, Арриан из Никомедии и Аппиан из Александрии, описывают эту же историю, но несколько в другом варианте. С их слов, халдеи предложили, чтобы македонский царь не входил в Вавилон с востока, потому что ему не полагалось видеть заходящее солнце¹⁸. Александр принял их совет и попытался подойти к городу с запада, но условия местности вынудили его использовать запретные ворота. Арриан также утверждает, что знает истинные мотивы халдеев. Во время своего первого приезда Александр уже заказал ремонт Этеменанки, а астрономы присвоили средства. Поэтому они хотели держать его подальше от города.

Как и многие древние народы, вавилоняне верили, что бо-

¹⁷ Этеменанки (шум. «Дом основания неба и земли») – зиккурат в Древнем Вавилоне, предполагаемый прототип Вавилонской башни. Неизвестно, когда именно было осуществлено первоначальное строительство этой башни, но она уже существовала во время правления Хаммурапи (1792—1750 до н. э.). Башня разрушалась и реконструировалась несколько раз. Последняя и самая крупная реконструкция, превратившая башню в самое высокое строение Древнего Вавилона, была в период Нововавилонского царства, произведена во второй половине VII в. до н. э. архитектором Арадаххешу. Зиккурат был посвящен верховному богу Мардуку (Баллу, Беллу, Юпитеру). В 331 году до н. э. Александр приказал разобрать здание для реконструкции, которой помешала его смерть. Окончательно был разрушен по повелению селевкида, суверенного Антиоха I, споткнувшегося там при жертвоприношении.

¹⁸ Символом македонского царства было 16-лучевое солнце.

ги используют небесные знаки, чтобы донести свои желания до человечества. Например, солнечные и лунные затмения считались предупреждениями о надвигающейся опасности. В Вавилоне изучение небесных предзнаменований было задачей храмовых чиновников, их называли *тунсар Энума Ану Энлил*, «писатель «Книги Небес». Семьдесят табличек этой «Книги Небес» было обнаружено в XIX веке в библиотеке ассирийского царя Ашшурбанипала в Ниневии и опубликовано в 1990-х годах. Они предлагают объяснения для всех видов предзнаменований.

Также в XIX веке были обнаружены «*Астрономические дневники*»; опубликованы они между 1988 и 1996 годами.

Примером может служить описанное в них лунное затмение 20 сентября 331 года до н. э. ст. ст., накануне битвы при Гавгамелах, в которой Александр победил персидского царя Дария III. Следующее предзнаменование упоминается в «Астрономических дневниках»:

Месяц Улулу, день 13: произошло лунное затмение. Оно было полностью покрыто в тот момент, когда Юпитер заходил, а Сатурн восходил. [...] Во время тотальности дул западный ветер, во время прояснения восточный ветер. Во время затмения случались смерти и чума.

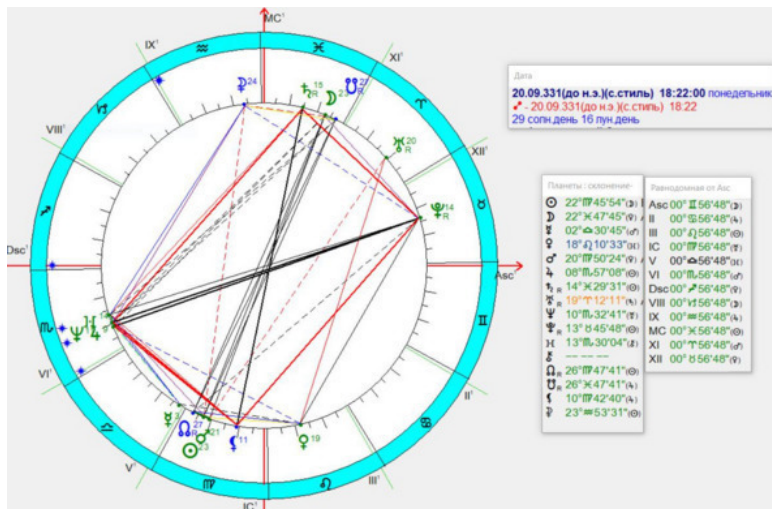


Рис. 4. Лунное затмение 20 сентября 331 г. до н.э., ст. ст.

Из «Книги Небес» и связанных с ней текстов мы знаем, что лунное затмение в момент захода Юпитера означало, что король потеряет свое королевство. Если предзнаменование случалось тринадцатого числа, правитель Вавилона, тогда это был персидский царь, в опасности; в месяц Улулу царь Персии должен был быть осторожен. Направление ветра во время тотальности указывало район, из которого приближался неприятель; направление во время расчистки (появление светила после затмения) показывало, какие страны были безопасными. Видимость Сатурна увеличила значение предзнаменования. Другими словами: царь Персии и Вави-

лонии Дарий потеряет свой трон после битвы с западным врагом, Александром. К счастью, Дарий будет в безопасности на востоке.

В «Астрономических дневниках» мы читаем, что 24 Улулу (1 октября) македонцы напали на армию Дария:

Царь [Дарий], его войска покинули его и пошли в свои города. Они бежали на восток.

Предсказание халдеев сбылось, и Александр был глубоко впечатлен их знаниями. Его придворный Каллисфен Олинфский немедленно заказал перевод «Астрономических дневников», которые были отправлены философу Аристотелю из Стагиры. В течение года греческий календарь был реформирован.

Было еще одно чтение лунного затмения накануне битвы при Гавгамелах. Его можно найти в 29-й табличке Аху («приложении») «Книги Небес»:

*Если на 13-й или 14-й день Улулу луна темная [...]: незванный гость [лакуна: нападет, прибудет, вторгнется?] с князьями запада; в **течение восьми лет** он будет осуществлять царствование; он победит вражескую армию; на пути его будет изобилие и богатство; он будет постоянно преследовать своего врага, его удача не иссякнет.*

Когда Александр вернулся в Вавилон в 323 году, почти все детали этого предсказания сбылись. Но напрягало упоминание о восьми годах, время подошло. Александр получил царство в Вавилонии в битве 24 Улулу, и поэтому по проше-

ствии восьми лет следует опасаться той же даты. Сомнения рассеялись, когда халдеи подсчитали, что 28 Улулу (7 октября по ст. ст.) должно было произойти затмение солнца (солнце – символ македонской династии). Александр ни в коем случае не мог быть в Вавилоне.

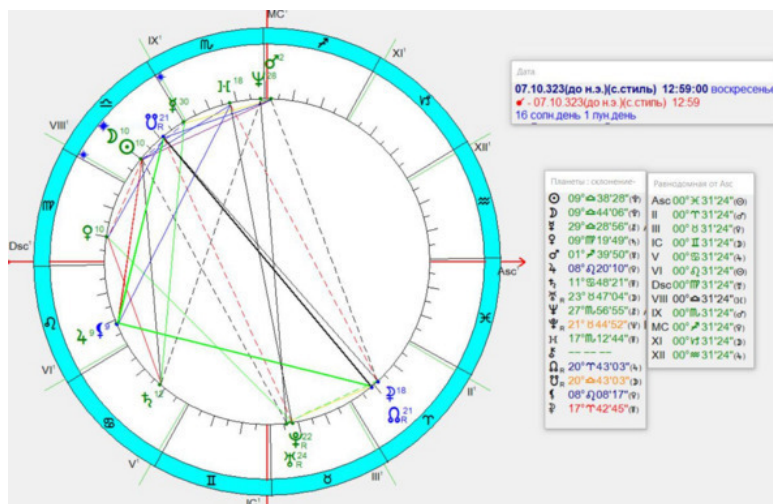


Рис. 5. Затмение 7 октября мая 323 г. до н.э., ст. ст.

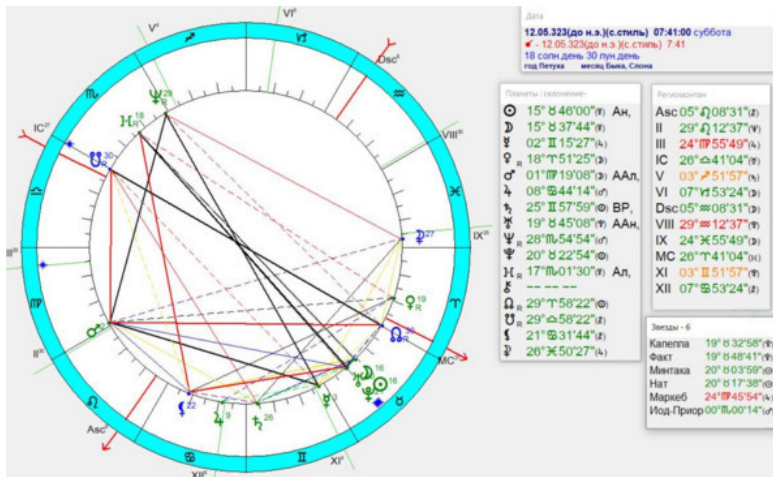


Рис. 6. Затмение солнца 12 мая 323 г. до н.э., ст. ст.

Возможно, беда разразится еще раньше, т.к. солнечное затмение также было возможно 29-го числа Нисанну (12 мая). Это означало, что король умрет в течение года. Другими словами, Бел-апла-иддин имел все основания предостеречь Александра. Солнечное затмение в мае 323 года было в противостоянии к Юпитеру лунного затмения 331 года. Возможно астрологам был известен и гороскоп Александра. Мы тоже можем предположить, что Александр должен был родиться вблизи затмения. Ниже приведем вероятную космограмму.

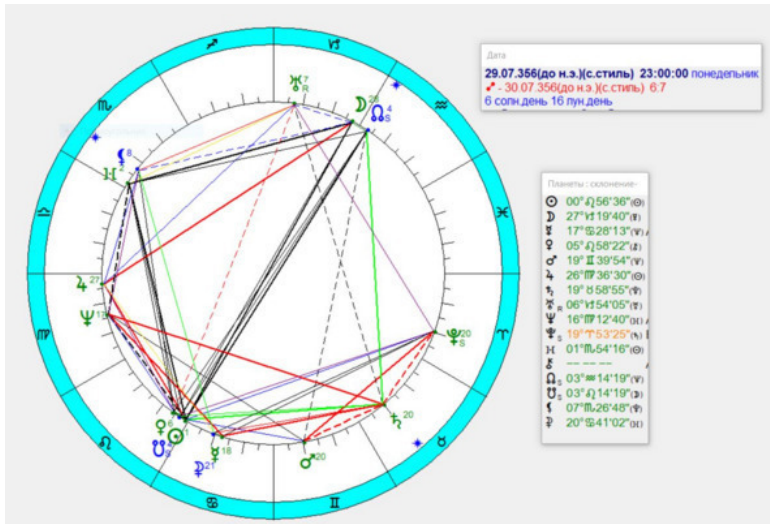


Рис. 7. Космограмма Александра Македонского 29 июля 356 г. до н.э., ст. ст.

Данная космограмма резонирует со всеми картами, но больше с лунным затмением 20 сентября 331 г. до н.э., ст. ст. (противостояние Юпитера и Сатурна) и затмением солнца 12 мая 323 г. до н.э., ст. ст. (затмение на Сатурне карты рождения).

Мы рассмотрели Вавилон в период Ахеменидской империи. В заключение отметим, что значение Ахеменидской державы в перспективе исторического развития состоит в революционном реформаторском подходе к зодиаку и календарной системе всей империи.

Оценка состояния астральной науки предшествующих эпох, аккумуляция знаний народов империи, осознание необходимости реформ и, конечно, талантливые люди – вот то, что в конечном итоге привело к научной революции.

Календарная система и астральная наука создавались целенаправленно для устройства как экономической, социальной, так и религиозной структуры, ибо это все позволяло успешно управлять империей, в состав которой входило около ($\pm$) 24 народов, и каждый из них имел свою самобытную культуру и особенности. Государству, проповедовавшему *добрую религию*, необходимо было искать новые подходы мирного сосуществования и взаимовыгодного развития. И оно застолбило в прямом, в архитектуре Персеполиса, и переносном смысле многие астрально календарные циклы.

Список литературы:

- *Аль-Бируни*. Памятники минувших поколений. Избранные произведения Т. 1. Ташкент, 1957.
- *Гайдук Г. В.* Звездное небо Авесты. Ridero, 2023. 340 с.
- *Емельянов В. В.* Между жертвой и спасением: календари и праздники Ближнего Востока. СПб.: «Евразия», 2020. 288 с.
- История Древнего мира, т. 1. Ранняя Древность: в 3-х т., Издание третье/Ред. И. М. Дьяконова, В. Д. Нероновой, И. С. Свенцицкой. – М.: Издательство «Наука», 1989.
- *Рак И. В.* Мифы древнего и раннесредневекового Ирана (зороастризм). СПб., 1998.

– The Fihrist of al-Nadim. A TENTH-CENTURY SURVEY OF MUSLIM CULTURE. VOLUME II. EDITOR AND TRANSLATOR Bayard Dodge. Columbia University Press New York, 1970

Интернет-источники:

<https://www.livius.org/articles/person/kidinnu-the-chaldaeans-and-babylonian-astronomy/>

<https://web.archive.org/web/20060909214551/http://members.optusnet.com.au/~gtosiris/page11-14a.html>

Гороскоп Петра I

Незначительные ремарки современников складываются в причудливую мозаику свидетельств и загадок. Такой загадкой является и гороскоп Петра I. Борьба за власть, зависть и интриги, а нередко и коварство, поглощают и царствующих особ, и духовенство, а за кулисами этого театра формируются судьбы народов. Свидетельства, иногда противоречащие друг другу, вольно или невольно вовлекают в попытку разобраться.

Один из современных учёных, Виталий Андреевич Бронштэн (1918—2004), в своих работах неоднократно обращался к вопросам истории астрономии и астрологии. Не обошёл он своим вниманием и Симеона Полоцкого. В статье «К истории гороскопа Петра Великого»¹⁹ Бронштэн писал следующее:

«Вопрос о том, занимался ли выдающийся поэт, богослов и педагог второй половины XVII в. Симеон Полоцкий (1629—1680) ещё и астрологией, уже более 250 лет является предметом оживлённых дискуссий, начало которым положила рукопись П. Н. Крекшина, представленная им в 1742 г. императрице Елизавете Петровне. Начало этой рукописи под

¹⁹ Бронштэн В. А. К истории гороскопа Петра Великого / В. А. Бронштэн // Историко-астрономические исследования. Вып. 27 М.: Наука, 2002.

названием «Сказание о зачатии и рождении Петра Первого» быстро разошлось в списках по рукам. В государственных архивах и библиотеках России насчитывается не менее 200 списков этого «Сказания» в разных вариантах и несколько публикаций. Но в основе всех вариантов лежит сообщение о том, что Симеон Полоцкий (в большинстве вариантов – совместно с Димитрием Ростовским), опираясь на наблюдения небесных светил, угадал день зачатия Петра – 28 или 11 августа 1671 г.²⁰, предсказал царю Алексею Михайловичу блестящее будущее и высокие личные качества его будущего сына и посоветовал назвать его Петром, что означает камень. Другую серию предсказаний он высказал царю накануне рождения Петра.

Все эти сообщения в значительной части лежат на совести Крекшина, большого выдумщика, отнюдь не заботившегося об обосновании достоверности излагаемых им событий из жизни исторических лиц и в первую очередь Петра Великого».

²⁰ Даты старого стиля, по новому стилю это 7 сентября и 21 августа. В XVII в. разница в обозначениях одного и того же дня равнялась 10.

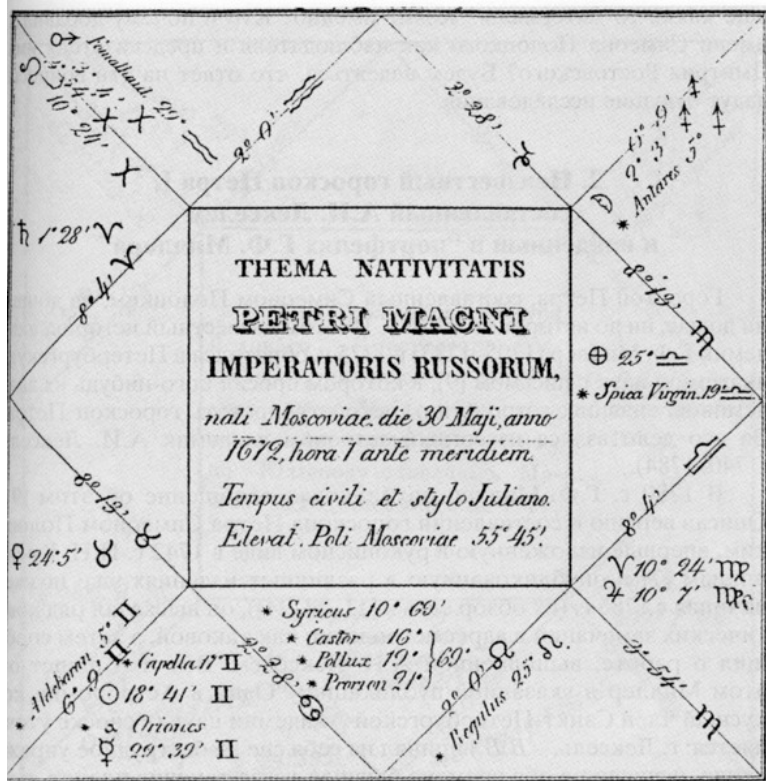


Рис. 8. Натальная карта гороскопа Петра I, приведённая в статье В. А. Бронштэна по публикации Н. А. Полевого, приписываемая А. И. Лекселю. Текст в квадрате означает: Натальная карта Петра Великого, императора Российского, родившегося в Москве 30 мая 1672 г. за час до полуночи по гражданскому времени и юлианскому стилю. Широта

В. А. Бронштэн утверждает, что гороскоп Петра Великого (о зачатии и рождении) – выдумка Крекшина и С. Полоцкий не мог его составить, тем более в соавторстве с Димитрием Ростовским (1651—1709), так как:

- Димитрий Ростовский не мог наблюдать светила в Москве: в 1671—1672 гг. он был в Киеве;

- астролог в XVII в. Не мог установить точную дату зачатия;

- относительно «пресветлой звезды», которую, согласно Крекшину, наблюдал Полоцкий близ Марса, автор предполагает, что это была новая звезда²¹ в созвездии Лисички, вспыхнувшая в 1670 г. и имевшая в 1672 г. повторную вспышку. По мнению автора вышеуказанной статьи, вряд ли Симеон Полоцкий видел эту звезду, иначе бы он непременно отразил это редкое явление в своих «виршах»;

- знания Симеона Полоцкого достаточны для составления «виршей», но вовсе не обязательно предполагать, что он строил натальную карту по всем правилам астрологии;

- совпадение предсказаний в виршах на рождение Петра и фактов судьбы – чистая случайность, так как не менее за-

²¹ Впервые эту мысль высказал Д. О. Святский (1881—1940). По его версии, под «пресветлой звездой» следует понимать новую звезду, вспыхнувшую в созвездии Лисички в 1670 г., затем начавшую угасать, а потом в 1672 г. имевшую повторную вспышку.

манчивые предвещения делал Симеон Полоцкий царевичам Алексею и Симеону. Но Алексей умер в 1670 г. в возрасте 16 лет, а Симеон – годом раньше, четырёхлетним ребёнком. И никто не попрекнул Полоцкого за то, что его предсказания не сбылись.

Прежде чем комментировать указанные доводы, прочитаем одну из версий этого документа:

Сказание о рождении, о воспитании и наречении на все-российский царский престол его царского пресветлаго величества государя Петра Перваго, : Находящееся в библиотеке его сиятельства графа Петра Борисовича Шереметева²², / Изданное библиотекарем Васильем Вороблевским. – Москва: В типографии Пономарева, 1787.

Автор Крекшин, Петр Никифорович²³

²² Коллекции ЭК РГБ Каталог документов, созданных до 1831. Сведения об ответственности Изданное библиотекарем Васильем Вороблевским. Выходные данные Москва: В типографии Пономарева, 1787. Общие примечания. Напечатано по рукописи, в которой изложение событий доведено до 15 мая 1682 г. В том же (1787) году, по другому рукописному списку, в котором «Сказание» заканчивается 1683 г., произведение это было опубликовано Ф. О. Туманским в «Собрании разных записок и сочинений, служащих к доставлению полного сведения о жизни и деяниях государя имп. Петра Великого» (Ч. 1. С. 231—310, под загл. «О зачатии и рождении... Петра Перваго...»)

²³ Крекшин, Петр Никифорович (1684—1763), родом из новгородских дворян Крекшиных, чиновник петровских времён и историк, один из первых русских учёных в области генеалогии. Собрал значительные рукописные материалы по русской истории X—XVIII вв., считал достоверными сведения многих устных

ЕГО СИЯТЕЛЬСТВУ ЕЯ ИМПЕРАТОРСКАГО ВЕЛИЧЕСТВА ОБЕР-КАМЕРГЕРУ СЕНАТОРУ и ОРДЕНОВ С. Апостола Андрея, С. Александра Невского, Белого Орла и С. Анны КАВАЛЕРУ ГРАФУ ПЕТРУ БОРИСОВИЧУ ШЕРЕ-МЕТЕВУ, Милостивому Государю.

СИЯТЕЛЬНЕЙШИЙ ГРАФ!

Милостивый Государь!

Разбирая рукописныя книги находящаяся в библиотеке Вашего Сиятельства нашел я сие Сказание о рождении Великого Российскаго Монарха и Просветителя; о котором известен я будучи, что оно ни где еще тиснению не предано, постарался я с указного дозволения ныне напечатать, и оное посвящая имени Вашего Сиятельства, всенижайше прошу Ваше Сиятельство, удостойте сию малую книжку Своим прочтением.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.