

Серия «Практическая магия»

**Е. Луговая**

**АСТРОЛОГИЯ  
И НУМЕРОЛОГИЯ  
ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ**

**Ростов-на-Дону**

 **ЕНИКС**  
**2014**

УДК 133  
ББК 86.4  
КТК 001  
Л83

**Луговая Е.**

**Л83** Астрология и нумерология для начинающих / Е. Луговая. — Ростов н/Д : Феникс, 2014. — 218, [1] с. — (Практическая магия).

ISBN 978-5-222-21976-8

Самоучитель познакомит вас с основными астрологическими понятиями — знаками, аспектами, планетами, домами гороскопа. После выполнения практических заданий вы научитесь анализировать любой персональный гороскоп: определять врожденные качества и способности человека, важные сферы жизни, проблемы во взаимоотношениях и способы их решения, источники прибыли и причины потерь, сферу призвания и многое другое. Вы научитесь интерпретировать сны и подбирать имя ребенку с помощью астрологии, узнаете, как построить собственную натальную карту. В книге для проработки материала приведены гороскопы А. Эйнштейна, С. Дали, С. Джобса, М. Монро и других известных людей.

Книга адресована широкому кругу читателей.

ISBN 978-5-222-21976-8

УДК 133  
ББК 86.4

© Луговая Е., 2014

© Оформление: ООО «Феникс», 2014

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	5
Часть 1	
<b>БАЗОВЫЕ УРОКИ ПО АСТРОЛОГИИ .....</b>	<b>10</b>
Глава 1	
Из чего состоит гороскоп .....	10
Глава 2	
Аспекты в гороскопе .....	15
Глава 3	
Планеты .....	41
Глава 4	
Знаки зодиака .....	51
Глава 5	
Дома гороскопа .....	58
Глава 6	
Простейшая интерпретация гороскопа .....	69
Часть 2	
<b>ПРОДВИНУТЫЕ УРОКИ ПО АСТРОЛОГИИ .....</b>	<b>74</b>
Глава 7	
Сфера отношений .....	74
Глава 8	
Финансовые возможности .....	92
Глава 9	
Профессиональная реализация .....	99
Глава 10	
Астрологический прогноз .....	106
Глава 11	
Анализируем сны с помощью астрологии .....	122

Глава 12	
Выбираем имя для ребенка по гороскопу .....	138
Глава 13	
Как найти хорошего астролога? .....	157
Часть 3	
НЕМНОГО НУМЕРОЛОГИИ .....	164
Глава 14	
Главные числа .....	166
Глава 15	
Квадрат Пифагора .....	172
Глава 16	
Учет фамилии и отчества в квадрате Пифагора .....	179
Вместо послесловия .....	182
Приложения .....	183

## ВВЕДЕНИЕ

Умно звезды ведут, упрямого тащат,  
мудрый сам управляет своими звездами...  
(Народная астрологическая мудрость)

Альберт Великий (XIII век) написал 38 томов по философии и теологии (с «вкраплениями» логики, ботаники, зоологии, химии, географии и т. д.), впервые выделил в чистом виде мышьяк, а в 1943 году, спустя века после смерти, его провозгласили покровителем ученых.

Джироламо Кардано (XVI век) первым детально описал брюшной тиф, изучил и описал множество механизмов, в том числе карданный вал, начал использовать отрицательные корни уравнений в алгебре.

Исаак Ньютон (XVII век) — автор закона всемирного тяготения, один из создателей классической физики и изобретатель рефлектора (прототип телескопа, усовершенствовав который, астрономы позднее смогли открыть планету Уран и найти другие галактики).

Жаклин Сталлоне (XX век) — цирковая танцовщица, общественный деятель и мама всем известного Рембо (американского актера Сильвестра Сталлоне).

Такие разные люди. Такие разные судьбы. Такие разнообразные интересы и достижения. Как вы думаете, что их объединяет?

Конечно, астрология. Все эти удивительные личности, как и многие другие, изучали и практиковали астрологию. В их ряду — Иоганн Кеплер, Парацельс, Фрэнсис Бэкон, Бенедикт Спиноза, Готфрид Лейбниц, Агриппа Корнелиус, Николай Коперник, несколько римских пап и многие-многие другие.

Ученые и политики, инженеры и актеры, оперные певцы и воспитатели детских садов — астрология доступна каждому.

Что же такое астрология? Наука? Искусство? Религия? Или волшебство? А может, астрология — это часть психологии? Или,

скорее, наоборот, современная психология — часть астрологии? А астрология — «всего лишь» древнее знание, призванное помочь человеку в поисках себя в огромной, необъятной Вселенной. Какого бы мнения вы ни придерживались, то, что сейчас вы читаете именно эти строки, не случайно. Вы выбрали именно эту книгу, и я могу предположить, почему.

Вы ищете себя. Вы ищете ответы на важные вопросы, о которых почему-то так мало говорят люди вокруг. Все больше о ценах, кризисах, политике...

Вполне возможно, что вами движет простое любопытство. Это тоже повод познакомиться с астрологией ближе. В конце концов, многие великие люди начинали изучать астрологию именно из природной любознательности.

### **О чем эта книга**

Книга «Астрология и нумерология для начинающих» — самоучитель. С ее помощью вы сможете пройти первую ступень в освоении астрологии. На примере карт известных людей вы узнаете, как определить:

- ✓ черты характера (положительные и не очень) по гороскопу;
- ✓ возможности и способности;
- ✓ в каких сферах жизни ожидается много событий и происшествий;
- ✓ в каких сферах нужно учиться быть другим;
- ✓ какие проблемы мешают строить гармоничные отношения с противоположным полом; как можно решить эти проблемы;
- ✓ какой финансовый потенциал определен для человека в момент рождения;
- ✓ в какой сфере можно и самореализоваться, и принести пользу другим людям; в чем призвание человека;
- ✓ как интерпретировать сны с помощью астрологии;
- ✓ как составить простой астрологический прогноз для себя на 2014–2015 годы.

На эти и другие вопросы вы найдете ответы в книге, которую держите сейчас в руках.

В Приложении 1 приведены точные гороскопы 10 известных людей — Виктора Цоя, Мэрилин Монро, Сальвадора Дали, Ин-

диры Ганди и др. По ним вы сможете проверять получаемые знания на практике.

В Приложении 2 рассказывается, как построить персональный гороскоп с помощью интернет-сервиса и специальной программы. Вы сможете рассчитать собственный гороскоп самостоятельно и использовать его для обучения наряду с картами знаменитостей. Уверена, что вы узнаете о себе много нового и важного.

### **Структура книги**

Книга состоит из трех частей: «Базовые уроки по астрологии», «Продвинутые уроки по астрологии», «Немного нумерологии».

Начинать изучение нужно с первой части книги, потому что в ней рассматриваются все базовые понятия астрологии — знаки, планеты, аспекты, астрологические дома.

В главах второй части вы научитесь анализировать предрасположенности человека в сфере отношений, финансов, профессиональной реализации. Также познакомитесь с методикой астрологического анализа сновидений, сможете подобрать наиболее благоприятное имя ребенку и понять индивидуальное значение своего имени. Во второй части этой книги скрыто много интересных возможностей, которыми вы сможете воспользоваться, зная основы астрологии.

В третьей части книги в виде небольшого дополнения опубликованы несколько глав по нумерологии.

### **Как работать с книгой**

1. Сразу заведите себе пару тетрадей для записей: в одной ведите конспект по книге, выписывайте правила и важные замечания. В другой — выполняйте практические задания и, конечно же, записывайте результаты исследований (трактовки) карт. Ответы к заданиям расположены в Приложениях.

2. Для обучения вам понадобятся астрологические обозначения знаков, аспектов, планет. Если вы уже кое-что знаете (например, значок своего солнечного знака Зодиака), просто отлично. Вам будет проще запоминать эти символы. Таблица со всеми ее астрологическими символами — на следующей странице. Вы можете сделать ее ксерокопию и заламинировать или просто сделать закладку на этой странице.

Планеты		Знаки Зодиака		Аспекты		Дома	
☉	Солнце	♈	Овен	☉	Соединение	Asc	Асцендент/куспид I дома
☾	Луна	♉	Телец	✳	Секстиль	MC	Середина неба/зенит/Medium Coeli/куспид X дома
☿	Меркурий	♊	Близнецы	◻	Квадрат/ квадратура	Dsc	Десцендент/куспид VII дома
♀	Венера	♋	Рак	△	Трин/ тригон	IC	Imum Coeli/надир/куспид IV дома
♂	Марс	♌	Лев	♋	Оппозиция		
♃	Юпитер	♍	Дева				
♄	Сатурн	♎	Весы				
♅	Уран	♏	Скорпион				
♆	Нептун	♐	Стрелец				
♇	Плутон	♑	Козерог				
		♒	Водолей				
R	Значок ретроградности планеты	♓	Рыбы				

Рис. 1. Астрологические символы



3. Не торопитесь! Читайте главы по порядку. И перед тем как взяться за анализ собственной карты, обязательно выполняйте практические задания. Они тренируют навыки и проверяют правильность усвоения материала. Переходите к следующей главе или части главы только после того, как убедитесь, что верно выполнили задание и усвоили материал!

4. Помните самое главное: астрология описывает вас и вашу судьбу, основываясь на космических энергиях. Но создают вас и вашу судьбу не знаки Зодиака, не планеты, не аспекты.

*Вы сами творите свою судьбу каждый день и каждый час.*

Вы живете той жизнью, которую выбрали для себя сами. Если вас что-то в ней не устраивает, вы вольны изменить ее.

Потому что вы — Человек, венец творения и эволюции.

И действительно можете сделать что-то великое в своей жизни...

# Часть 1

## БАЗОВЫЕ УРОКИ ПО АСТРОЛОГИИ

### Глава 1 ИЗ ЧЕГО СОСТОИТ ГОРОСКОП

Гороскоп, или натальная карта, или радикс, — это схема «неба» в определенный момент времени (например, в момент рождения человека). На этой схеме указаны положения планет в знаках Зодиака, в астрологических домах и по отношению друг к другу. Пример гороскопа вы можете увидеть в этой главе, а также в Приложении 1, где приведены 10 карт известных людей.

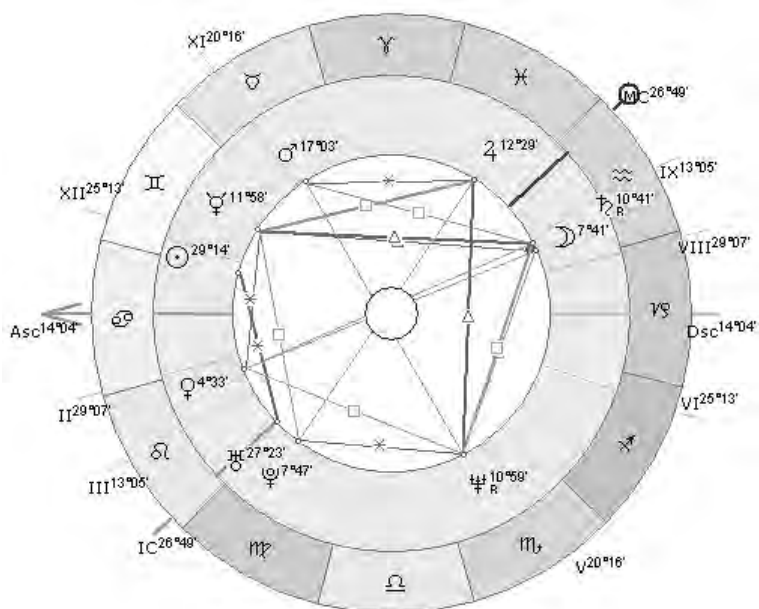


Рис. 2. Гороскоп Виктора Цоя

Этот гороскоп принадлежит Виктору Цою, известному рок-исполнителю, лидеру группы «Кино», музыканту, актеру.

Гороскоп построен в компьютерной астрологической программе *Zet*, как и все остальные карты в этой книге.

Обратите внимание, что гороскоп можно построить только при наличии всех этих данных о рождении человека: и даты, и точного времени, и города рождения. Если не известно время рождения, то гороскоп построить невозможно. Вместо этого мы получим упрощенную карту рождения — космограмму. По ней также можно узнать много всего интересно о человеке, но эта информация будет похожей почти для всех людей, рожденных в один и тот же день, месяц, год, примерно для 300 тысяч человек. Персональный гороскоп, построенный с учетом всех данных о рождении, действительно уникален.

Давайте рассмотрим карту В. Цоя и познакомимся со всеми основными элементами, из которых состоит любой гороскоп. Начинаящим астрологам обязательно нужно выучить и понять эти элементы. Можно сказать, что с них начинается настоящая астрология...

Итак, каждый гороскоп состоит из четырех основных элементов. Это:

- знаки Зодиака;
- планеты;
- аспекты;
- дома.

## Знаки Зодиака

Знаков Зодиака — двенадцать. Более того, все двенадцать есть и в вас, и в любом другом человеке. И Овен, и Рыбы, и Телец, и прочие знаки есть в каждой карте! Просто они проявляются по-разному: какой-то знак больше, какой-то меньше, какой-то почти отсутствует, и его характеристики в человеке заметны только в особых обстоятельствах.

Посмотрите на карту В. Цоя, и вы увидите, что внешняя окружность разделена на двенадцать равных частей — это и есть знаки Зодиака.

Зодиакальный круг начинается со знака Овна (причем Овен может оказаться с любой «стороны» гороскопа). Далее против часовой стрелки — Телец, Близнецы, Рак, Лев, Дева, Весы, Скорпион, Стрелец, Козерог, Водолей и последний знак — Рыбы. Каждый знак Зодиака составляет ровно 30 градусов эклиптики. Подробнее со знаками Зодиака и их характеристиками мы познакомимся в главе 4.

## Планеты

Современные астрологи используют разное количество планет и других точек, но в данной книге мы будем рассматривать только 10 реальных астрологических планет. Это Солнце, Луна, Меркурий, Венера, Марс, Юпитер, Сатурн, Уран, Нептун и Плутон. Символы планет нарисованы во внутренней окружности карты, сразу за зодиакальным кругом. Возле каждой планеты стоят 3–4 цифры — это ее координаты на зодиакальном круге. Например, возле Солнца в карте Виктора Цоя указано  $29^{\circ}14'$ , это означает, что планета Солнце находится в 29 градусах 14 минутах знака Близнецов. Возле Луны —  $7^{\circ}41'$ , и стоит она напротив знака Водолея, значит, в данной карте Луна находится в 7 градусах 41 минуте знака Водолея. Для чего нам нужны координаты планет? Для того, чтобы уметь точно определять, в какой дом гороскопа попала планета.

Каждая планета отвечает за определенную функцию, за выполнение определенных задач «в человеке» или даже за отдельную «личность» в нем. Подробней мы познакомимся с планетами в главе 3.

Обратите внимание, что есть астрологическое и астрономическое понятия планеты. С точки зрения астрологии, весь этот список — планеты. С точки зрения астрономии, Солнце — звезда, Луна — спутник Земли, а Плутон — транснептуновый объект. Не нужно путать астрологические и астрономические понятия! Несмотря на то, что лексика в астрологии и астрономии схожа, это разные системы знаний.

Возле символов некоторых планет вам может встретиться буква R — это знак ретроградности планеты, ее обратного движения. В данной книге мы не будем изучать эту особенность планеты, но зато много внимания будет уделено аспектам.

## Аспекты

Аспекты — линии между планетами в самом внутреннем круге карты. Одна линия — это один аспект, который соединяет две планеты. Некоторые планеты могут иметь всего лишь один аспект (от них отходит только одна линия) — как, например, Солнце и Уран в карте В. Цоя. Другие планеты могут иметь много аспектов (много линий «во все стороны», к разным планетам), как, например, у Нептуна: он связан линиями-асpekтами с Луной, Сатурном, Юпитером, Марсом, Венерой, Плутоном. Также возможен вариант, что у планеты совсем нет аспектов. В карте Цоя таких планет нет. Для примера вы можете открыть карты М. Монро и З. Фрейда в Приложении 1 — в них Плутон не имеет аспектов.

Линии бывают разной длины, и на некоторых из них указаны значки: квадратик, треугольник, «снежинка» — это обозначения аспектов. Та линия, на которой нарисован «квадратик», показывает аспект квадратуры (или квадрата): например, квадратура есть между Меркурием и Юпитером, Венерой и Нептуном в карте Цоя.

Линии с «треугольничком» — аспект тригона (трина), он есть между Юпитером и Нептуном, Луной и Меркурием, Меркурием и Сатурном в карте В. Цоя. Линии со «снежинкой» — аспект секстиля. Можно сказать, что в карте Цоя Нептун и Плутон *находятся в секстиле*, между Солнцем и Ураном *есть аспект секстиля*.

Также есть еще два аспекта, которые не обозначены специальными значками. Первый аспект — оппозиция, ее легко найти даже начинающему астрологу. Оппозиция всегда проходит через середину карты, соединяя планеты друг напротив друга. В карте Цоя в оппозиции стоят Юпитер и Плутон, Марс и Нептун, Луна и Венера, Венера и Сатурн. И еще один аспект — соединение: его не всегда просто обнаружить в карте. Но если две планеты стоят очень близко друг к другу на зодиакальном круге, скорее всего, между ними — аспект соединения. Для примера обратите внимание на соединение между Луной и Сатурном в карте Цоя: они стоят очень близко друг к другу, и даже на первый взгляд не совсем понятно, от какой из этих планет идет аспект к Марсу.

Чтобы у вас не возникало особых сложностей в чтении карты на первых порах, в конце книги (в Приложении 1) я привела

список аспектов к каждой учебной карте. Вы можете пользоваться им для выполнения практических заданий.

Аспекты показывают, в каких «взаимоотношениях» находятся планеты, связанные аспектами. Подробнее об аспектах и их значении мы поговорим в главе 2.

## Дома

Дома (иногда, особенно в старых книгах, употребляется название «поля» гороскопа) — это также части зодиакального круга. В отличие от знаков Зодиака, которые имеют одинаковый размер, дома обычно различаются своими размерами. Одни могут быть большими и занимать несколько знаков Зодиака; другие могут быть маленькими и занимать, например, только половину одного знака. В одних домах могут находиться планеты, в других может быть пусто.

Дома начинаются с куспидов — это «торчащие» из гороскопа, из зодиакального круга линии, рядом с которыми стоят римские цифры или буквы, указаны градусы. Каждый из двенадцати домов гороскопа начинается со своего куспида и заканчивается на следующем куспиде, занимая все пространство между ними. Это пространство, этот сектор вместе со всеми планетами и знаками считается астрологическим домом. С понятием домов гороскопа мы познакомимся подробно в главе 5. Уточню только, что дома соотносятся со сферами жизни человека, и каждый дом «отвечает» за определенные события, обстоятельства. Например, V дом связан с детьми, а II — с нашими доходами, XI дом — это наши друзья, а IV — наша семья. Дома — очень важная часть астрологического анализа, ведь именно они показывают индивидуальную судьбу, уникальные и неповторимые особенности жизни каждого человека.

И знаки Зодиака, и планеты, и аспекты, и дома — важные элементы гороскопа. Все они играют определенную роль в карте, показывая нам тот или иной срез личности, судьбы человека. Давайте подробно рассмотрим каждый из этих элементов, чтобы понять их значение. Это позволит хотя бы немного приподнять покров тайны над загадками внутреннего мира, над скрытыми и явными возможностями, над самой судьбой...

## СТРОИМ СОБСТВЕННЫЙ ГОРОСКОП

В этом приложении я расскажу о том, как можно построить свой собственный индивидуальный гороскоп. Для этого понадобится доступ в Интернет.

### **Способ № 1. Строим гороскоп с помощью Интернета**

В Интернете есть сервисы, с помощью которых можно построить свою натальную карту совершенно бесплатно и без особых познаний в астрологии. Все, что для этого нужно, — знать точные данные о рождении: дату, время и город. Адрес сайта, на котором расположен один такой сервис, — <http://astro-klass.ru/1.html>

На рис. 19 вы увидите онлайн-сервис по построению персональных гороскопов «Антарес». Именно он имеет наиболее полный встроенный справочник городов и автоматически учитывает поправку на Гринвич (от последнего зависит точность расчетов гороскопа).

Все, что вам нужно, — внимательно ввести свои данные в соответствующие окошки и нажать кнопку «Создать гороскоп». Какие именно данные? Имя, пол (отметить **м** или **ж**), дату, время рождения (пусть возле времени будет включена опция «местное», как на рисунке 19). В строке *страна, регион и город* вы сможете выбрать ваш город рождения: сначала из выпадающего списка выбирайте страну, затем регион (область, край), а затем город. В блоке «Параметры» можно изменить цвета аспектов: например, для гармоничных аспектов вместо установленного по умолчанию красного установить зеленый, а для напряженных выставить «красный». Тогда вам будет удобнее изучать гороскоп, используя нашу книгу.

После введения всех необходимых данных нужно нажать кнопку «Создать гороскоп», и буквально в течение нескольких секунд программа проведет необходимые расчеты и построит для вас персональный гороскоп. Полученную натальную карту вы сможете распечатать, для этого над картой нажмите «Версия для печати» и, ориентируясь на возможности своего принтера (цветной или черно-белый), выберите подходящий вам вариант.

The screenshot shows a web interface for the 'Антарес' service. It is divided into several sections:

- Top Section:** Includes a name field, gender selection (Male/Female), and a language dropdown set to 'English'.
- Time Section:** Features a date and time selector with a dropdown for the month (currently 'января'), a time input field, and options for 'GMT' or 'местное' (local) time, along with a 'точное' (precise) checkbox.
- Location Section:** Contains dropdown menus for 'Страна' (Country), 'Регион' (Region), and 'Город' (City). It also includes 'Географические координаты' (Geographic coordinates) and buttons for 'Карта' (Map) and 'FAQ'.
- Coordinates Section:** Has input fields for 'Широта' (Latitude) and 'Долгота' (Longitude), with directional selection (С/Ю for latitude, В/З for longitude) and a 'Название' (Name) field.
- Parameters Section (Параметры):**
  - Гороскоп (Horoscope):** Radio buttons for 'натальный' (natal), 'событийный' (event), 'хорарный по Морису МакКену' (Morrison McKenna), and 'хорарный по Альфи Лявуа (поиск)' (Alfred Lavoisier search).
  - Цвета аспектов (Aspect Colors):** A list of aspect types with corresponding color dropdowns:
 

гармоничные	красный
напряженные	черный
творческие	не отображаются
кармические	не отображаются
  - Позиция (Position):** A radio button for 'от Асц по часовой стрелке' (from Ascendant clockwise).

Рис. 19. Фрагмент интерфейса интернет-сервиса «Антарес»

Список аспектов в карте вы можете найти, нажав на кнопку «Гороскоп» и выбрав «Таблица аспектов». В новом окне откроется такое изображение (рис. 20).

Здесь для каждой планеты в строке приведены ее аспекты с другими планетами, причем указаны не только мажорные аспекты, которые мы рассматривали в этой книге, но и другие, менее важные. Например, в первой строке аспектов Солнца на приведенной иллюстрации мы видим: 45 град. Са (0,1 град. р) — это обозначает, что Солнце имеет аспект 45 градусов к Сатурну, в скобках указан орб аспекта и его направление — расходящийся.

Следующий аспект Солнца обозначен как 0 град. Се — 0 градусов. Се — это обозначение минорной планеты Селены, которую мы не рассматриваем в этой книге. На данном этапе изучения



Аспекты натального гороскопа -- Без имени

☉	Сц	45° Сц [0.1°р]	0° Се [5.9°р]	0° МС [3.6°с]	
☾	Лн	90° Ме [1.3°с]	60° Нн [2.2°р]	0° Пт [1.2°с]	
♂	Су	0° Ма [3.9°с]	0° Вс [1.0°р]		
♃	Юу				
☿	Ме	90° Лн [1.3°с]	60° Ма [0.4°сн]	45° Ур [0.2°р]	90° Пт [0.1°р]
♀	Вн	0° Са [1.6°с]	180° Хр [0.2°сн]	0° Це [2.3°р]	
♂	Ма	0° Су [3.9°с]	60° Ме [0.4°сн]	150° Пт [0.5°р]	0° Вс [4.9°с]
♃	Юп	90° Ур [3.3°с]			
♄	Са	45° Сц [0.1°р]	0° Вн [1.6°с]	180° Хр [1.4°р]	0° Це [3.9°с]
♅	Ур	45° Ме [0.2°р]	90° Юн [3.3°с]	45° Пт [0.0°с]	
♆	Нп	60° Лн [2.2°р]	60° Пт [3.4°с]		
♇	Пт	0° Лн [1.2°с]	90° Ме [0.1°р]	150° Ма [0.5°р]	45° Ур [0.0°с] 60° Нн [3.4°с]
♁	Хр	180° Вн [0.2°сн]	180° Са [1.4°р]		
♁	Пр				
♁	Лл				

Рис.20. Аспекты гороскопа на сервисе «Антарес»

астрологии нас интересуют только аспекты в 0, 60, 120, 90 и 180 градусов Сц (Солнца), Лн (Луны), Ме (Меркурия), Вн (Венеры), Ма (Марса), Юп (Юпитера), Са (Сатурна), Ур (Урана), Нп (Нептуна) и Пт (Плутона).

И последний аспект Солнца здесь 0 МС, это соединение не с планетой, а с куспидом X дома, поэтому пока мы его тоже пропусаем. Итак, из всех указанных программой аспектов Солнца мы не учтем ни одного.

Подобную работу нужно будет провести по всем планетам и выписать на отдельный лист все аспекты 0, 60, 120, 90 и 180 к планетам.

К слову, если вы выберете в меню строку «Гороскоп» и там нажмете «Интерпретация», то сможете прочесть упрощенную интерпретацию вашей карты, а именно характеристики положений планет в знаках Зодиака, в домах, в ретродвижении и так далее. Конечно, это общие характеристики, и относиться к ним стоит скептически: они могут противоречить друг другу, описывать совершенно разные тенденции. К сожалению, для автоматической интерпретации гороскопа (то есть анализа с помощью



Популярное издание

**Луговая Екатерина**

АСТРОЛОГИЯ  
И НУМЕРОЛОГИЯ  
ДЛЯ НАЧИНАЮЩИХ

Ответственный редактор    *А. Яхина*  
Технический редактор        *Г. Логвинова*

Сдано в набор 19.02.2014 г. Подписано в печать 29.03.2014 г.  
Формат 84x108<sup>1</sup>/<sub>32</sub>. Бумага офсетная.  
Тираж 2 500 экз. Заказ №

ООО «ФЕНИКС»  
344082, г. Ростов-на-Дону, пер. Халтуринский, 80  
Сайт издательства *www.phoenixrostov.ru*  
Интернет магазин *www.phoenixbooks.ru*