

АСТРОЛОГИЯ КОНЦА XX ВЕКА

Однажды известный английский астроном Э. Галлей спросил И. Ньютона, с которым был хорошо знаком:

— Неужели Вам не жалко тратить свое драгоценное время на такую чепуху, как астрология?

— Сэр! — совершенно серьезно ответил Галлею великий ученый, — Вы не изучали этот предмет, а я его изучал!

Мудрые слова! Действительно, прежде чем судить о каком-либо явлении, его нужно внимательно изучить. От астрологии просто отмахиваются, опираясь на распространенное и совершенно неверное представление об астрологах как о чудаках, пытающихся предсказать судьбу отдельных людей, сообществ, государств и целых народов по расположению планет, Луны и Солнца среди звезд. Это - в лучшем случае. В худшем - прямо указывается, что астрология — шарлатанский способ выманивать деньги у легковверных людей. «Это было либо надувательство, либо заблуждение, а сегодня это - только надувательство, игра на невежестве и на мистических настроениях, всегда вспыхивающих в эпохи серьезных социальных кризисов», - читаем мы в одной из статей.

Увы! В этом заключении содержится изрядная доля горькой правды. Массовое сознание настойчиво требует от астрологии предсказаний будущего, хотя главная ее задача — поиск способов гармонизации жизни на основе соотнесения ритмов Космоса с ритмами Земли и человека. В условиях политической и экономической нестабильности люди, теряющие почву под ногами, ищут духовной поддержки — и вот к их услугам появляется делец от астрологии, для которого наука не важна: важно правильно угадать, создать, себе репутацию провидца, организовать «дело» и получать доход. Там, где начинается бизнес, астрология как науке кончается.

Не удержалась от желания пустить пыль с глаза советскому корреспонденту и популярная ныне в США Джоан Куингли, консультировавшая «самого» Рейгана. Не успел корреспондент сесть перед ней за стол, как был ошарашен данными своей биографии, полученными Куингли как угодно, но только не с помощью астрологии. Ведь вряд ли можно за несколько минут перевести время его рождения из гражданского в звездное, рассчитать положения планет в момент его рождения, их взаимные расстояния и размещение в так называемом внутреннем зодиаке, вычисляемом по довольно сложным тригонометрическим формулам, исходя из географической широты места рождения (которую корреспондент, конечно, не знал)!

Астрология на перекрестке мнений

Почти все развитие астрологии за последние 600 лет прошло под перекрестным огнем критики «справа» и «слева».

Церковь ополчилась на астрологию как на кощунственные попытки предугадать Господню волю и изменить ее предначертания. На самом же деле конфликт возник после того, как ряду средневековых астрологов пришла а голову мысль составить гороскоп Иисуса Христа, опираясь на Священное писание ... и этот гороскоп не получился. Естественно, служителей церкви не устроило оба «или», следующих из сего прискорбного факта: или такой человек не существовал, или все свидетельские показания о нем основательно искажены. Нужно сказать, что непротиворечивого гороскопа богочеловека не удалось составить и по сей день, даже с использованием ЭВМ.

Наука с начала своего победоносного шествия через XVIII век отвергла астрологию как суеверие, не имеющее под собой научной основы. Другим «суевериям» повезло больше, чем астрологии» Так, «суеверные представления» о возможности падения камней с неба пришлось со временем перенести в разряд научно обоснованных фактов. Астрология же и по сей день ходит с ярлыком «лженауки».

Безрадостным было и положение астрологов на службе у сильных мира сего. От астролога ждали не объективных, а приятных предсказаний. Астролог, говоривший правду (то есть то, что он видел в гороскопе), часто впадал в немилость и мог спасти свою жизнь только с помощью недюжинной сообразительности.

Когда римский император Тиберий спросил астролога Фразилла знает ли он час своей смерти, тот, смекнув, чем дело пахнет, ответил, что ввиду большого сходства их гороскопов император переживет астролога на один день. Тиберий на эксперимент не решился и

оставил астролога покое. В XV веке ситуация повторилась с французским королем Людовиком XI и его астрологом. Но здесь я лучше передам слово поэту и процитирую фрагмент его стихотворения.

Когда король решил казнить сподвижника,
Астролога-поэта Галеотти,
Он так сказал: «Вы лживы, чернокнижники,
И в предсказаниях ваших вечно врите!
Тебе известны тайны все заранее,
Так утверждаешь ты, я сейчас
Твое, мудрец, проверю предсказание;
Скажи: когда пробьет твой смертный час?»
«Когда умру? — ответил тот. — Изволь,
За сутки до тебя, король!»
И с этих пор Людовик лжепророка
Берег, как собственное око!

В наши прозаические времена судьба «слишком осведомленных» астрологов складывалась похуже. «Ясновидец» Ганнуссен, бывший в фаворе у Гитлера, убит «неизвестными злоумышленниками» (так сообщалось в газетах) в 1933 г., на следующий день после неуместного пророчества о «большом огне в здании с золотым куполом» (рейхстаге).

Знавший слишком много астролог Хеймоц не пережил «ночи длинных ножей» (30.06.1934 г. Путч Рэма). Сотрудничавший с Гитлером в 1939—1943 гг. астролог Крафт, как только начались неудачи на фронте, был обвинен в пособничестве врагам, отправлен в концлагерь и пристрелен там в 1945 г. В СССР проблема «возможной утечки информации» была решена гениально просто: всех астрологов, собравшихся в 1929 г. на конференцию, погрузили в автобус и повезли «на обед». Больше их никто никогда не видел. В таких условиях о научной астрологии не могло быть и речи.

С 1930 г. в газетах, начиная с «Санди экспресс», стали появляться ежемесячные, еженедельные, ежедневные гороскопы. Возникла так называемая газетная астрология, сильно подорвавшая авторитет астрологии. Основатель этой астрологической ветви Нейлор был, между прочим, дельным астрологом, с высокой степенью реализации предсказаний. Но тут же в эту область вторглась масса менее компетентных астрологов, газетные гороскопы потеряли научную основу, а в нынешние времена большей частью составляется компьютерами. Но в области астрологии никакая самая совершенная ЭВМ-программа не может заменить мозговой работы специалиста.

Не лучше обстоит дело и с книжной продукцией. Зарубежный книжный рынок наводнен красочными астрологическими календарями и брошюрами, содержащими мистически туманные рассуждения о высшем разуме Космоса, о вибрациях планет, заставляющих звучать струны души, и т. д. Серьезные астрологические работы тонут в море халтуры. Кое-что в этом роде появляется и на нашем рынке. Кооператив «Банк» в Издательстве ДОСААФ СССР выпустил в 1989 г. тиражом 100 тыс. экз. «Гороскопы» — типографское издание ходящих по рукам машинописных весьма примитивных текстов, где на с. 64 о совместимости мужчины-Змеи и женщины-Свиньи можно прочесть такие страшные строки: «Свинья может прийти к печальному финалу: ее задушат...» Или взять очень хорошо полиграфически изданный кооперативом «Гарант» в Таллинне тиражом 500 тыс. экз. «Секс-гороскоп», из которого вы узнаете, что Стрелец любит противоестественность, а женщина-Стрелец настолько сексуально общительна, что «ее необычная общительность и сильная потребность к новым знакомствам (синтаксис оригинала сохранен полностью. — Ф. В.) может во многих благоприятных обстоятельствах завершиться пребыванием в другой постели» (с. 5).

Все это, вместе взятое, создает неблагоприятный вульгарно-ворожейный фон, отталкивающий от астрологии здравомыслящих людей, не имеющих ни времени, ни возможности серьезно с нею познакомиться. В библиотеках вам предложат резко критическую, откровенно тенденциозную книгу (Г у р е в Г. А. История одного заблуждения (астрология перед судом науки). — Л.: Наука, 1970), ставящую астролога на одну доску с гадателем на кофейной гуще.

В критических статьях последнего времени либо прямо заявляется, что «с позиций современности астрология — несуразность, псевдонаучное знание, не в ту сторону направленное усилие человечества», либо ясно просматривается намерение дискредитировать астрологию перечислением «случайных» людей, не реализовавшихся в своей профессии и занявшихся астрологией. «А кого мы встречаем в пестром племени

астрологов последних 500 лет? Здесь артиллерийский офицер и юрист; а вот модистка, импозантно расположившись не фоне звездного неба, украшает обложку книги с интригующим названием «Любовь, секс и астрология». Список совершенно верен. Но... теорию относительности создал скромный служащий патентного бюро, прививку против бешенства открыл химик, телефон изобрел физиолог, а великолепную музыку сочинял военный инженер! Почему бы и модистке не оказаться семи пядей во лбу в области астрологии! Кроме того, список существенно не полон.

В каждую эпоху, начиная с седой древности, находились мыслители, видевшие в астрологии науку, развивавшие ее, люди, которых никак нельзя заподозрить в пристрастии к чепухе. В их рядах древнегреческий математик и философ Пифагор (ок. 573 - 500 г. до н. э.), выдвинувший идею «гармонии сфер» как основы всеобщей гармонии; отец медицины, Гиппократ (460-377 г. до н. г.), утверждавший, что лечение не может быть успешным, если врач не ознакомился с гороскопом больного; древнеегипетский астроном Птолемей (11 век н. э.), основатель научной астрологии, автор «Тетрабиблоса» - астрологической «библии»; немецкий математик и астроном Региомонтан (Иоганн Мюллер 1436—1476), заложивший основы учения о лунно-земных связях и разработавший ряд разделов сферической тригонометрии для нужд астрологии; швейцарский врач Парацельс (1493—1541), основатель медицинской астрологии; итальянский философ-утопист Т. Кампанелла (1568—1639), предсказавший Людовику XIII рождение сына, чья жизнь будет счастливой и долгой (действительно, после 22 лет бесплодного замужества Анна Австрийская родила Людовика XIV — «короля-солнце»). Страстным приверженцем астрологии (но весьма неудачливым предсказателем) был один из величайших ученых XVI века Д. Кардано (1501 —1576). Ему принадлежат выдающиеся достижения в медицине, математике, философии, физике и механике (любой автолюбитель знает, что такое карданный вал). Он разрабатывал очень трудную, до сих пор не освоенную как следует проблему в астрологии — понятие судьбы как результата совместного действия наследственных факторов и окружающей среды. Кардано был настолько захвачен астрологией, что, когда подошло вычисленное им время смерти, перестал принимать пищу и пожертвовал жизнью, чтобы продемонстрировать истинность астрологии.

Одним из самых выдающихся астрологов был Й. Кеплер (1571—1630), чьи долгосрочные прогнозы сбывались удивительно точно. Далеко не все знают, что знаменитые законы Кеплера явились, так сказать, «отходами производства» многолетней и кропотливой астрологической работы по выявлению «гармонии мира». Кеплер первым совершенно четко определил суть «истинной астрологии». Он понял, что астрология — это наука, изучающая не влияние небесных тел на человека, а параллели между ритмами Космоса и человеческой жизни, соотношение угловых расстояний между планетами с «вибрациями» (биоритмами на современном языке) организма.

Рациональный XIX век, ничего не принимавший без меры и веса, был очень трудным для астрологии. Но и он породил замечательного сторонника астрологии — немецкого физика, психолог и философа Г. Фенхера (1801—1887). Он первый использовал системный подход астрологии в «серьезной» науке и указал, что любая система (в том числе и солнечная) — не просто сумма своих физических составляющих, а нечто большее, предвосхитив понятие колебательного контура.

XX век с его прорывом в неведомые дотоле глубины — будь то атомное ядро или тайны подсознания, полтергейст или экстрасенсорное восприятие — оживил научную астрологию. Было сделано главное — наведены мосты между астрологическим и естественнонаучным подходами к изучению человека и окружающего его мира. Знаменитый швейцарский психолог и психиатр К. Юнг (1875—1961) ввел астрологию в практику психоанализа. Видный американский философ и психолог Д. Редьяр создал гуманистическую астрологию, французская чета Франсуаза и Мишель Гоклены (психолог и статистик) поставили астрологию на прочную статистическую основу (обвинения в статистической недостоверности астрологических результатов выдвигаются почти каждым критиком астрологии). Профессор теоретической физики в Мюнхенском университете Р. Томашек обнаружил связь между зодиакальным положением Урана и землетрясениями, исследовал взаимосвязь между космическими полями и тонкой структурой психики человека (такие структуры сейчас называются микролептонными). Один из виднейших астрологов XX в., математик по образованию, американец, Д. Эдди (1920—1982) создал теорию гармонии космических периодов и заложил основы экспериментального исследования космических ритмов.

Наконец, двое крупных ученых XX века соединили прочными мостами астрологию с естественными науками. Немецкий философ Штейнер (1861—1925) показал важность изучения биоритмов живых организмов, включая человека и его коллективные объединения

(сообщества), и разработал схему интенсионного хозяйства, основанную на использовании особенностей биоритмов растений, ныне широко применяемую на Западе. В ходе исследования ритмических явлений он научно обосновал принцип синхронной связи — одновременного проявления причинно не связанных между собой явлений. Этот принцип лежит в основе современной астрологии.

Замечательный советский ученый-энциклопедист А. Л. Чижевский (1897—1964) создал гелиобиологию — науку о солнечно-земных связях. Всю жизнь ему пришлось отбиваться от обвинений, протаскивании мракобесия в серьезную науку, и тем не менее именно он подвел научный фундамент под астрологию, показав главное звено многочисленных связей Земля — Космос и разработав методологию экспериментального исследования этих связей. Под влиянием работ Чижевского в последние 30 лет родились смыкающиеся с астрологией науки — биоритмология, селенобиология (наука о лунно-земных связях), космобиология.

Нельзя не упомянуть выдающихся представителей науки и культуры, которые не занимались профессионально астрологией и не внесли в нее существенного вклада, но относились к ней серьезно, с уважением. Это Данте, Шекспир, Галилей, Франклин, Пастер, Гёте, Бальзак, Марк Твен, Ромен Роллан, Эйнштейн. Интерес Эйнштейна к астрологии был настолько значителен, что среди конкурсных проектов памятника ему в Вашингтоне был предложен вариант: Эйнштейн изучает свой гороскоп. Правда, этот вариант был решительно отвергнут научной общественностью.

Читателю, наверное, будет интересно узнать, как обстояло (и обстоит сейчас) дело с астрологией в нашей стране.

На Руси еще в языческие времена существовали волхвы, использовавшие движение небесных тел в своих предсказаниях. Всем известна «Песнь о вещем Олеге» А. С. Пушкина — великолепная поэтическая интерпретация одной из легенд, связанных с прорицанием, и, кстати, вдумчивому читателю открывающая богатое поле для размышлений о том, что такое судьба. Советский астролог П. П. Глоба в своих публичных лекциях называет астролога XV века Василия Немчина. Василий Немчин предсказал великому князю Московскому и Владимирскому Василию II Темному (1415—1462), что тот будет ослеплен (за что астролога едва не посадили на кол), и на столетие предвосхитил пророчества знаменитого Нострадамуса (1503—1566), проследив в своей «Книге предначертаний» развитие истории до XXIV в. и предсказал трудности, ожидающие человечество на грани XX—XXI вв. Однако сведений об этом русском астрологе нет ни в энциклопедических словарях (Брокгауз и Ефрон, Гранат), ни в Словаре книжников и книжности Древней Руси (Неука. — Л., 1988), не говоря уже о БСЭ.

При дворе Ивана Грозного имелись иноземные астрологи. По свидетельству К. Валишевского в начале 1584 г. любимец царя Богдан Бельский запросил астрологов о смерти своего патрона, и те назвали дату 18 марта. Боярин предупредил их, что, если предсказание не сбудется, астрологов ждет сожжение заживо. Именно 18 марта царю полегчало. Бельский напомнил астрологам, что их ожидает. Те отвечали, что день еще не кончился. Смерть, как известно, настигла Ивана IV в тот самый день за шахматной партией с Борисом Годуновым. И хотя большого развития в России астрология не получила, два человека, искушенные в ней, оказали заметное влияние на развитие русской культуры и науки. Это белорус Симеон Полоцкий и шотландец Брюс.

Церковный и общественный деятель, просветитель Симеон Полоцкий (1629—1680), по свидетельству Петра Крекшина, писателя петровской эпохи, 11 августа 1671 г. (все даты по старому стилю) заключил из расположения небесных тел, что в утробе царицы Наталии Кирилловны зачался великий государь, рождение которого должно произойти 30 мая 1672 г. (и точно: Петр I родился 30.5 (6.6) 1672 г.). Симеон Полоцкий предложил назвать его Петром. В гороскопе, составленном им в 1671 г., значилось: «Всех бывших в России славою и делами превзойдет и вящими похвалами имать быть ублажен, и славу к славе стяжати имать, и победоносец чудный имать быти». До тех пор, пока не обнаружилась явная беременность царицы, предсказателя на всякий случай стерегли 4 урядника (а что было бы, если бы Полоцкий ошибся?!..). После этого Симеону Полоцкому была оказана великая честь — обедать вместе с царем. А когда после трудных родов появился на свет сын, Симеон Полоцкий был пожалован бархатом, собольими мехами и казной. Он был оставлен при дворе и воспитывал царских детей, в том числе царевну Софью.

Об учености сподвижника Петра I Брюса (1670—1735) — «русского Фауста», по определению А. С. Пушкина, — ходили легенды.

Он заведовал русским книгопечатанием. Его календарь прогностик, составленный с использованием астрологии и рассчитанный более чем на 100 лет, пользовался такой популярностью, что целых два столетия календари на Руси именовались «брюсами». «Брюсов календарь», в частности, содержал сведения по сельскохозяйственной астрологии,

рекомендовал, когда «какие сажать овощи, когда приступать к севу зерновых. Всплеск интереса русской общественности к астрологии, произошел в 1900—1914 гг. В этот период своей продуктивностью выделяется В. К. Запрягеев, написавший несколько серьезных руководств по астрологии («Основы астрологии». «Практическая астрология» 1908—1910 гг.), правда, с сильной мистической окраской. Естественно, появилось много легковесных, халтурных изданий. По иронии судьбы именно они сохранились в обиходе до наших дней и являются основными источниками для блистательно-уничтожительной критики астрологии в нашей печати. Назовем эти издания: Знаменитый хиромант-астролог (так на обложке!) И. М. Кожуховский. Тайна астрологических наук. — Москва, около 1911 г.; Х. М. Шиллер-Школьник. Верное средство познать себя и другие (1908—1912 гг.)

В начале XX века много внимания астрологии уделил революционер и ученый-энциклопедист, почетный член АН СССР Н. А. Морозов (1854—1946). Он выдвинул идею об астрологической основе текстов Священного писания, чем навлек на себя бурный гнев церкви, начавшей кампанию за уничтожение его богопротивных книг Его «Откровение в грозе и буре. История возникновения Апокалипсиса» пользовалось большой популярностью, вызвало много критических статей и выдержало 3 издания в период 1908—1910 гг. Систематически уничтожавшиеся «справа» (богохульство!) и «слева» (антимарксистский подход!) астрологические сочинения Н. А. Морозова стали в настоящее время библиографической редкостью.

Запрет на астрологию как на вредоносную лженауку привел к тому, что у нас практически отсутствует литература о ней, да и астрологов можно пересчитать по пальцам. Единственный на весь Союз, чудом сохранившийся дипломированный астролог — доктор наук, профессор С. А. Вронский — человек исключительных дарований.

Любопытно наблюдать, как постепенно смыкаются «точные» науки и астрология. Хрономедицина, гелиобиология, селенобиология, синергетика, космобиоритмика, лептонная физика, даже астрофизика часто приходят сейчас к тем же заключениям (например, по прогнозам внешних неблагоприятных воздействий на земные процессы), что и астрология. Если сравнить неблагоприятные даты, получаемые ЭВМ-анализом вероятности катастроф, с датами, выходящими из-под пера астролога, поражает их близкое соответствие. Например, наиболее неблагоприятный день декабря 1989 г., согласно ЭВМ-анализу, 27-е число. В астрологическом прогнозе на декабрь (Крестьянка. — 1989. — № 11) указываются 26—29. Более подробно о комплексном научном прогнозе (не Астрологическом!) неблагоприятных воздействий читатель может узнать из публикации Н. Славуцкой «Закономерности «белого шума» в газете «Московская правда» от 24.12.1989 г."

Итак, астрология как вышла на перекресток мнений 200 лет тому назад, так и стоит на нем по сей день. Ее не удалось списать на свалку «диких суеверий, но и признания статуса науки она пока не получила

Что такое астрология и чем она занимается

Перейдем теперь к существу дела: что такое астрология и чем она занимается. Начнем с определения.

Астрология — область знания, изучающая взаимосвязь ритмов человека и мира, в котором он живет (включая Космос), и выясняющая законы гармонизации внутренних ритмов человека и ритмов окружающей среды — природы и общества.

Главный объект астрологии — человек во всех аспектах своего физического, психического и общественного проявления. Основной тезис астрологии: ритмы правят миром. Ритмично сменяют друг друга времена года. Ритмично пульсирует Земля. Ритмично бьется наше сердце (наклоненное, кстати, к вертикальной оси тела примерно под тем же углом, что и земная ось по отношению к вертикали земной орбиты). Более 400 ритмических биохимических реакций одновременно протекает в нашем организме.

Установлено, что большинство биоритмов (а вероятно, и ритмов биосферы в целом) ориентировано либо по Солнцу, либо по Луне, либо по обоим светилам сразу. Луна вызывает приливные явления во всех жидкостных системах Земли - в океане, в полужидком ядре Земли, в каждой клетке организма, во всех межклеточных жидкостях.

Вращение Солнца нас касается вот с какой стороны: на нем периодически появляются пятна, а их прохождение по диску Солнца влияет на магнитосферу Земли. Как только пятно солидных размеров проходит через центральный меридиан (вертикальный диаметр) Солнца, возникают магнитные бури. На самом деле пятно остается на своем месте, но, вращаясь вместе с поверхностью Солнца, для нас как бы оказывается на центральной линии солнечного диска. Например, вращая мячик с чернильным пятном, всегда можно получить

положение этого пятна на центральном диаметре обращенной к нам стороны мячика. Сочетание приливных факторов и магнитных бурь болезненно воспринимается организмом, сбивает его биоритмы. А получается это оттого, что Солнце совершает оборот вокруг своей оси за 27,28 суток, а Луна вокруг Земли — за 27,32 суток. При суперпозиции солнечных и лунных ритмов биения неизбежны, если нет механизма, переключающего систему с одного ритма на другой (блокирующего один из ритмов). Математическая теория самоорганизующихся функций, автоматически избегающих биений при суперпозиции, разработана плохо, и астрологам пришлось эмпирически нащупывать механизм прогноза опасности таких биений. А в отношении ко всему человечеству как сложной самоорганизующейся системе этот вопрос приобретает существенную практическую остроту. Биения, в которых участвуют только солнечный и лунный ритмы, в общественном организме чаще всего проходят почти не замеченными, но если при этом налагаются функции Марса, Юпитера и Сатурна, возможны серьезные неприятности.

Но вернемся к периодическим (ритмическим) функциям. Если две или несколько периодических функций зависят от одного и того же фактора (параметра), говорят, что они параметризованы по этому фактору. Важнейшее для астрологии свойство таких функций заключается в том, что одна из них может быть выражена через другую (или через набор нескольких функций по тому же параметру). Такие операции мы проделывали в школе не раз, выражая синусы через косинусы или тангенсы, и наоборот. Ритмы Земли (включая биоритмы) параметризованы либо по Солнцу, либо по Луне, (в конечном счете — тоже по Солнцу, поскольку Луна вместе с Землей вращается вокруг Солнца). Движения планет и их спутников также параметризованы по Солнцу.

Следовательно, ритмы Земли могут быть выражены через ритмы движения планет и через суперпозиции этих движений, то есть посредством видимого расположения планет, Луны и Солнца на небосводе. В этом суть астрологии. С другой стороны, такое выражение одних ритмов через другие есть не что иное, как давно известное и широко используемое в технике аналоговое моделирование, основанное на функциональном сходстве сравниваемых явлений. Так, можно собрать электрическую схему, характеристики которой (напряжение, сила тока, сопротивление, емкость, индуктивность) будут изменяться по тому же математическому закону, что и характеристики исследуемой системы. С помощью электромоделирования можно изучать самые разнообразные процессы: фильтрацию жидкостей в пористых средах, кручение стержней, пикирование бомбардировщика. Существуют электрические модели моста, паровоза, мартеновской печи, естественно, внешне абсолютно не похожие на моделируемый предмет, но функционально работающие так же. По электрическим схемам можно рассчитывать параметры плотин и изучать их действие во времени, то есть сжать несколько лет реальной службы плотины в несколько часов работы ее электромодели. И если с помощью электромоделирования можно сказать, что будет с плотиной после нескольких лет ее эксплуатации, почему с помощью астрономического моделирования нельзя попытаться прогнозировать (разумеется, с известной степенью вероятности), например, результирующую биоритмов человека, то есть на астрономической модели прикинуть, как будет развиваться его жизнь на определенном отрезке времени?

Астрологи прекрасно понимают, что человек — очень, сложная саморегулирующаяся система, поэтому они никогда не ограничиваются функцией только одной планеты, а используют все 10 функций, включая солнечную и лунную, во всем богатстве их сочетаний. Заметим, что моделировать можно и такие процессы, механизм которых не известен, достаточно, чтобы эти процессы имели устойчиво повторяющиеся внешние проявления, укладывающиеся в эмпирическое уравнение. Этим свойством моделирования активно пользуется астрология.

Что такое, например, интуиция? Каков ее механизм? Ни у психологов, ни у физиологов пока нет ответа на этот вопрос. А вот астрологи трудным путем проб и ошибок выяснили, что интуиция, вернее, ритмы ее усиления и ослабления, моделируется функциями Нептуна и Луны да вдобавок имеет аналогию с долгопериодическими ритмами морских приливов. Астрономически между Нептуном и Луной нет никакой связи, а вот функциональную связь усмотреть можно: период обращения Нептуна вокруг Солнца равен периоду обращения лунных узлов, умноженному на период обращения лунного перигея

164,79 «18,6X8,85.

Долгопериодические морские приливы также имеют период 18,6 года, так что просматривается функциональная связь Нептуна с гравитационными ритмами жидкостей. Согласитесь: вряд ли астроному или геофизику придет в голову мысль завязать в один узел интуицию, Нептун и морские приливы — догматизм естественных наук ставит в мозгу ученого порой непреодолимые преграды. Системное мышление астролога не имеет таких преград, астрология — в высшей степени диалектическая система. Астролог спокойно может

выстроили в своем мышлении цепочку Уран — пробег черной кошки перед вашим носом — последующее ваше падение на скользком льду, нисколько не смущаясь видимой абсурдностью этой логической цепочки. Другое дело — удастся ли найти функциональную связь... но это дело работы, работы и еще раз работы, анализа и сопоставления многих случаев. Критерий истинности, как и везде, практика: удастся найти корреляцию, работающую за пределами вероятностных допусков, — астролог, как говорится, «на коне». Не удастся — задача была поставлена некорректно. Неудач в долгой истории астрологии было очень много.

Астрология способна моделировать и общественные явления, но уже с помощью ЭВМ. В этом она идет в ногу со всей остальной наукой, для которой аналоговое моделирование — вчерашний день и повсеместно вытесняется ЭВМ-моделированием.

В 1981 — 1982 гг. группа американских исследователей на базе компьютерной, так называемой динамической астрологии смоделировала на ЭВМ динамику интенсивности суммарных перемен (не разделяя хозяйственные и общественно-политические) в главных странах мира на отрезке 1930—1990 гг. Машина вычертила графики с хорошим совпадением пиков с реальностью по уже прошедшему к началу эксперимента времени. Любопытно, что для СССР она выдала высокий пик интенсивности перемен на границе 1984—1985 гг. и еще более высокий на границе 1988—1989 гг. Небольшой сдвиг по сравнению с реальным развитием событий объясняется, на мой взгляд, некомпетентностью исследователей в нашей истории: они исследовали систему, возникшую 7.11.1917 г. («Советская власть»), тогда как правильнее было исходить из системы «СССР» (30.12.1922 г.). Хорошее совпадение теории с экспериментом показывает, между прочим, что существенной разницы между этими двумя системами на отрезке 1930—1990 гг. нет. К сожалению, без позволения издательства нельзя привести эту интересную диаграмму, поэтому отсылаю читателя к первоисточнику.

Таким образом, корни необъяснимой на первый взгляд эффективности астрологии ясны — они лежат в хорошо отлаженной системе моделирования.

В связи с вышесказанным сам собой отпадает вопрос о прямом воздействии планет на судьбу человека: такого влияния нет, и научная астрология на него не претендует. Теряет смысл, излюбленный аргумент астрономов против астрологии: как может маленький и очень удаленный Плутон влиять на человека в некоторых случаях сильнее, чем огромный и ближе расположенный Юпитер? Задавать такой вопрос — все равно, что спрашивать, как влияет электрическая схема плотины на саму плотину! Правильная постановка вопроса такова: почему иногда функция Плутона, моделирующая нарушения внутриклеточного обмена, проявляется сильнее, чем функция Юпитера, моделирующая общий обмен веществ в организме. Ответ понятен: нарушения внутриклеточного обмена ведут к разбалансировке всех обменных процессов в организме. Никакой связи с реальным Юпитером и реальным Плутоном нет.

Отвергая прямое влияние планет на самоорганизующиеся земные системы, научная астрология не снимает гипотезу косвенного влияния. В концепции астрологии Солнечная система — «живой организм». В организме все органы тесно взаимодействуют друг с другом. Воспалительный процесс в гландах, если его запустить, неминуемо приведет к воспалению околосердечной сумки. Сердце Солнечной системы — Солнце. Конфигурация планет вокруг него, особенно Меркурия (из-за близости к Солнцу) и планет-гигантов (из-за их массы, составляющей более 95% всей планетной массы солнечного семейства), может гравитационно влиять на процессы, происходящие на Солнце, а следовательно, на его активность. Связь же активности Солнца с земными делами установлена надежно. Действительно, имеем ряд любопытных совпадений: цикл солнечной активности 11 — 12 лет. Период обращения Юпитера вокруг Солнца 11,86 года. Возьмем Сатурн. Его период обращения 29,46 года. Минимальный зарегистрированный промежуток между двумя циклами активности Солнца 7,5 года — примерно 1/4 цикла Сатурна. Максимальный промежуток 16 лет близок к 0,5 цикла Сатурна. Таким образом, астрологически принципиально возможно моделировать циклы солнечной активности комбинацией циклов Юпитера и Сатурна.

Возможен и другой вариант. Солнечная система по философии астрологии — это сумма компонентов плюс новое качество за счет самоорганизации. Какое же это качество? Если вы соберете замкнутую цепь из конденсатора, сопротивления и катушки индуктивности, вы получите колебательный контур — вибратор, способный воспринимать и усиливать электромагнитные колебания. Подобным свойством вибратора, улавливающего и усиливающего влияния Космоса, может обладать и Солнечная система (Вселенная, по мнению астрологов, тоже «организм», а Солнечная система его часть, или «орган», функционирующий в тесном взаимодействии с другими «органами», получающий от них сигналы и участвующий в обратной связи) В зависимости от расположения планет настройка вибратора — Солнечной системы, а также «добротность» этого вибратора, то есть

чувствительный и избирательный, могут меняться, в результате чего Земля непрерывно получает различные по силе и характеристикам космические сигналы, модулированные планетами и влияющие на ее ритмы. Экспериментально этот вариант пока не подтвержден и поэтому может рассматриваться только на уровне рабочей гипотезы.

Итак, астрология моделирует ритмы жизни по планетным ритмам. Закончим этот раздел хотя и не совсем точным, зато наглядным сравнением. Ритмы нашей повседневной жизни мы отмеряем по своим наручным часам. Космические ритмы отмеряются «космическими часами». Для астролога небо — это огромный циферблат, знаки зодиака — цифры на этом циферблате, а Солнце, Луна и планеты, передвигающиеся среди звезд в зодиакальном поясе (эклиптике), — стрелки, отмеряющие космические ритмы. Каждая планета-стрелка моделирует определенную группу земных ритмов (подобно тому как каждая стрелка наручных часов ведаёт своим масштабом времени). Астрология учит правильно считывать показания этих стрелок и использовать полученные данные для гармонизации жизни.

Посмотрим теперь, как подбираются моделирующие функции, как астрологи устанавливают, к чему относится каждая стрелка космических часов.

Соотнесение планетных ритмов с ритмами Земли человека формировалось на протяжении многих веков эмпирическим путем: накоплением фактов и их сопоставлением. В настоящее время появились «правила отбора» соотнесения: чем больше отклоняется орбита планеты от круговой (чем больше ее эксцентриситет) и чем сильнее ось вращения планеты отклоняется от перпендикуляра к плоскости орбиты, с тем более чувствительными к внешним влияниям группами биоритмов коррелирует планетная функция.

Современного ученого отвращает от средневековой астрологии ее приверженность к мифологии в поисках и особенно объяснениях корреляций между планетными функциями и земными явлениями. Предположим, нужно подыскать подходящую функцию для моделирования ритмики лет, богатых грозами. Средневековый астролог не усомнится ни на минуту: конечно, нужно обратиться к Юпитеру (Зевсу). Кому, как не Зевсу-громовержцу, заведовать громами и молниями! Это рассуждение, наверно, вызовет у вас улыбку, но, вспомним, что период обращения Юпитера 11,89 года практически равен промежутку между максимумами солнечной активности. А ритм грозных лет, оказывается, в точности совпадает с ритмом солнечной активности. Значит, функция Юпитера — самая подходящая для моделирования ритмов грозообразования.

Возьмем Сатурн. Издавна астрологи связывали его функцию с процессами старения, формообразования, структурирования, кристаллизации. В нашем организме он моделирует обменные процессы в костной ткани. В древней мифологии это мрачный бог времени, который изображался в виде похожего на Зевса старца (только хромого) с косой и серпом в руках. «Непроницаемая тьма свинцовым пологом ошетичилась и отяжелела над этими хижинами, и в этой тьме безраздельно царствует старый Сатурн, заживо поедающий детей своих...» — так использовал этот образ М. Е. Салтыков-Щедрин в статье «Наша общественная жизнь». Определение «свинцовый» здесь употреблено не случайно. Еще со времен алхимиков все вещества были «расписаны» по планетам, и Сатурну достался свинец. Каждого, кто хотя бы раз выращивал «Сатурново дерево металлического свинца на цинковой палочке из раствора уксуснокислого свинца, поражает мрачная красота этого кристаллического образования, его какая-то скелетность. Свинец очень подходит к образу Сатурна, но не могли же древние знать, что свинец — зола ядерного огня, конечный продукт многих цепочек радиоактивного распада, завершение активной жизни нестабильных изотопов! Здесь проявляется еще одно замечательное свойство моделирования: если правильно совмещены две основные функции, то и все зависимые от них функции и их производные (пусть даже не известные к моменту основной корреляции) также совмещаются. Таким образом, по мере открытия новых функциональных зависимостей все новые и новые ряды фактов, не предусмотренных основной корреляцией, поддаются сопоставлению, выявляются аналогии, о которых даже догадаться нельзя было при первоначальном совмещении основных функций. Вот каким удивительно плодотворным методом научного исследования виртуозно владеет астрология!

Метод астромоделирования может быть полезен медицине. Вернемся к Сатурну. Сатурн моделирует старение. Современные теории связывают старение со структурированием и расслоением коллоидных систем организма. (Опять же, коллоидная химия возникла в 60-е годы XIX в., тогда как функция структурирования окончательно закрепилась за Сатурном в астрологии XVI в). Отсюда понятна установленная еще в середине века связь функции Сатурна с развитием подагры и ревматизма (структурирование коллоидов синовиальных жидкостей, «отложение солей» в суставах). Приступы подагры — ритмическая функция. За ней можно проследить, регулярно измеряя содержание мочевой кислоты в моче и строя соответствующий график в шкале времени. Астрологи шли другим путем. Сопоставляя

внешние проявления подагры с положением Сатурна среди звезд и планет, они установили эмпирическое соответствие обоих ритмов. Известно, что свинцовое отравление и в самом деле вызывает образование мочекислых камней, так называемую свинцовую подагру — и здесь свинец соответствует Сатурну!

Метод астро моделирования позволяет утверждать, что благоприятные условия для развития ревматизма складываются в возрасте 7—8, 14—15 и особенно 29—30 лет, когда и нужно проводить профилактику (старческий ревматизм — результат небрежного отношения к здоровью в молодости). Интересно, что первые признаки этой болезни статистически чаще проявляются именно в 30—33 года.

В приведенных примерах ритмы обмена веществ поддаются экспериментальной проверке. Ну а как быть, например, с чувством удовольствия, которое, как установлено, формируется в мозгу под влиянием «внутренних наркотиков» — эндорфинов, представляющих собой сложные нейропептиды? Не будешь же ежедневно брать пробы своего головного мозга для установления ритмики этого явления! Единственный путь — моделирование. Комбинацией функций Нептуна, Венеры, Сатурна и Юпитера астрологам удалось подобрать несколько удовлетворительных моделей ритмики «удовольствие — неудовольствие» вплоть до крайних состояний — эйфории и депрессии. Кстати, функция Нептуна хорошо подходит для моделирования наркомании и не совсем удовлетворительно, но терпимо — для описания ритмики такого исключительно сложного явления, как гениальность. Отсюда намечается связь между ритмами «удовольствия», наркомании и гениальности — где-то в глубокой биохимии они, по-видимому, имеют родственную основу.

Теперь нам осталось разобраться, как совмещаются планетные ритмы с ритмами человека. Для этого нужно иметь точку начала отсчета. Такой точкой в астрологии считается момент рождения. При рождении организм ребенка претерпевает серьезную перестройку. Изменяются почти все биоритмы — в соответствии с условиями внешней среды. Ряд ритмов — дыхание, пищеварение — включаются лишь после рождения. Момент рождения должен быть определен как можно точнее (по первому крику), с ошибкой не более чем в 4 минуты. На момент рождения рассчитываются положения планет, Солнца, Луны в зодиакальном поясе, разделенном на 12 частей — знаков зодиака по 30° в каждом. Отсчет знаков начинается с точки весеннего равноденствия, которая принимается за 0 Овна. Положение планет в знаках зодиака и их взаимные расстояния (в градусах дуги) засекают фазы планетных ритмов в момент рождения. Здесь важно отметить, что небесный (внешний по отношению к человеку) зодиак — общий для всех людей Земли. Вследствие вращения Земли вокруг своей оси в течение суток все знаки зодиака проходят над нами. Знаки зодиака, в которые попадают планеты в момент рождения, задают предельные условия планетным функциям, определяют силу их проявления и характеризуют набор их гармоник, придавая как бы тембр или оттенок планетной функции.

Но каждый человек — индивидуален. Его индивидуальность отражается в понятиях астрологии соотношением фазы планетной функции в момент рождения с нулевыми точками биоритмов. Схему такого соотношения иллюстрирует рис. 3. Делается это соотношение с помощью так называемого внутреннего зодиака, индивидуального для каждого человека и определяющегося звездным временем рождения² и географической широтой места рождения. Подобно звездному, внутренний зодиак изображается в виде круга, разделенного на 12 секторов (астрополей или по-старинному — домов), отражающих 12 важнейших групп биологических и общественных ритмов человека.

Сектор 1 — сохранение целостности организма как самоорганизующейся системы (индивидуальность, личность, физический облик).

Сектор 2 — обеспечение роста и развития организма как открытой системы (поглощение материи и энергии из окружающей среды и удаление отходов, обмен веществ; в социальном плане — благосостояние человека).

Сектор 3 — информационный обмен внутри организма и с внешней средой (в социальном плане — начальное образование, соседи, близкие родственники, коммуникации).

Сектор 4 — обеспечение постоянства и надежности условий существования (гомеостаз, терморегуляция, адаптация в среде обитания; в общественном смысле — ритмы родительской семьи).

Сектор 5 — обеспечение размножения, творческая активность (а социальном плане — радости жизни, дети).

Сектор 6 — защита функций организма от нарушений, координация действий (здоровье, положение в рабочем коллективе).

Сектор 7 — взаимодействие с себе подобными в популяции (ритмы совместимости с другими людьми, брак).

Сектор 8 — биоритмы кризисных ситуаций, приведение в действие всех резервов организма

(моральные и физические потери, смерть близких).

Сектор 9 — высшая нервная деятельность, интеллект, ритмы формирования идеологии (высшее образование, расширение кругозора через дальние поездки, система взглядов, плоды умозаключений).

Сектор 10 — обеспечение эффективности функционирования в системе более высокой организации (место в обществе, карьера, профессия, самореализация).

Сектор 11—создание родственной инфраструктуры и проекция в будущее (круг друзей, планы, «надежды, мечты).

Сектор 12 — биоритмы, включающие механизмы саморазрушения системы или ее перехода на более высокий уровень развития (самопознание, самопожертвование, конфликт с обществом и изоляция от него, хронические болезни, подведение итогов, окончание существования).

Нулевая отметка (точка отсчета) внутреннего зодиака попадает в градус внешнего (звездного) зодиака, появляющийся из-за горизонта (восходящий) в момент рождения. Каждые 4 минуты из-за горизонта восходит новый градус зодиака (вследствие вращения Земли вокруг оси), вот почему желательно знать время рождения с ошибкой не более 4 минут. В отличие от знаков небесного Зодиака секторы внутреннего Зодиака не одинаковы по величине, их протяженность в градусном исчислении зависит от времени рождения и географической широты места рождения (рассчитываются по формулам сферической тригонометрии).

Все данные астролог оформляет в виде гороскопа, или, точнее, натальной карты (генитур). На круг небесного зодиака наносится круг внутреннего зодиака, а также положение Солнца, Луны, планет, лунных узлов и лунного перигея.

В любой науке есть некие основополагающие принципы — постулаты — недоказуемые (или пока еще недоказанные) положения, подтверждающиеся всем опытом человечества. В геометрии Евклида, например, это постулат о том, что две параллельные прямые никогда не пересекаются. Таким постулатом в астрологии является утверждение, что натальная карта как бы навечно запечатлевается в организме человека, что это та матрица, с которой организм непрерывно «советуется» в своем развитии. Информация, записанная в натальной карте,— это как бы стартовая площадка запуска наших биоритмов. В своем ритмичном движении планеты (кроме самых далеких) за жизнь человека не раз проходят через те точки неба, которые они занимали в момент рождения и которые зафиксированы в натальной карте. И каждый раз при таком прохождении соответствующая функция мощно проявляется в жизни человека; планеты как бы щелчком замыкают некий контакт, нажимают на спусковой крючок, за чем следует выстрел — активизация или подавление соответствующих биоритмов, изменение эмоционального и физического состояния человека, очень часто влекущее за собой существенную перемену в его жизни.

К представлению о том, что организм «помнит» космическую ситуацию в момент рождения, подходит и «серьезная» наука. По данным Института нормальной физиологии АМН СССР, обострения, связанные с инфарктом, чаще всего начинаются в тот период активности Солнца, который был при рождении человека. В начале 1989 г. появилось сообщение члена-корреспондента АМН СССР Н. Деряпы о феномене гелиофизического импринтирования, обнаруженном коллективом, возглавляемым академиком АМН СССР В. Казначеевым. Установлено, что организм в период утробного развития запечатлевает воздействие факторов солнечной активности и рождается уже сформированным по определенному типу реагирования на внешние факторы, что позволяет прогнозировать адаптационные (приспособительные) возможности новорожденного.

Итак, согласно астрологическому опыту, натальная карта представляет потенциал, заложенный в человеке от рождения. Кое-что она может сказать о типе родителей (принцип «планетарной наследственности» Гокленов) и, следовательно, до некоторой степени о том, как будут складываться отношения ребенка с родителями. Натальная карта дает представление о жизнеспособности организма, указывает его слабые пункты (негармоничность сочетаний соответствующих групп биоритмов), может подсказать, какие способности следует развивать, определит общий тип характера (быстрота реакции, тип мышления, эмоциональный склад психики)—все это при условии нормального развития ребенка. Самый лучший способ посмеяться над астрологом — это дать ему для расчетов данные ребенка — «маугли» (искусственно изолированного от человеческой среды). Астролог определит в нем задатки гения, а ему предъявят идиота, не понимающего человеческой речи. Для нормального анализа натальной карты, а не бизнес-гадания астролог должен знать культурно-социальный уровень среды, особенности места обитания (города, страны), перспективы развития общества, в котором человеку предстоит жить.

Как и любая наука, изучающая природу (а человек— часть природы, хотя и много о себе

возможившая), астрология, очищенная от мистики, не может творить информацию из ничего. Природные явления не настолько детерминированы, чтобы только по дате их возникновения можно было бы точно описать все их дальнейшее развитие. Чем больше астролог знает о человеке, характер которого ему предстоит определить, или о событии, развитие которого ему нужно проанализировать, тем точнее будет совмещена ритмика планет с ритмикой моделируемого явления, а, следовательно, тем ближе к истине будет сделанное астрологом заключение и тем правильнее окажется разработанный им прогноз.

В ходе многовековой практической работы астрологами накоплен богатейший опыт трансформации, совмещения и синхронизации ритмических функций, разработана методика их развертывания во времени (техника первичных и вторичных дирекций, прогрессий, профекций, гармонического анализа). К сожалению, из-за высокомерно-пренебрежительного отношения «серьезной» науки к астрологии весь этот опыт оказался вне поля зрения ученых, изучающих биоритмы,— биоритмологов, хронобиологов, гелио- и селенобиологов, которые при обработке экспериментального материала не так уж редко заходят в тупик там, где для астролога все ясно.

Астрология в системе человеческого знания

Астрология отвечает органической потребности нашего сознания в диалектическом мышлении. Она созвучна желанию человека понять себя, оседлать время, вырваться из потока текущего момента и проникнуть в тайны грядущего. Астрология поддерживает бунтарский протест нашего разума против ограниченности возможностей познания. Сдерживающему естественнонаучному скепсису «этого не может быть» она противопоставляет пламенное

«Все вокруг открыто для познания,
Гордый ум не ведает оков!»
С. Надсон

В иерархии нашего сознания астрология прочно заняла «экологическую нишу» диалектического анализа — между веропослушным догматизмом религии и причинно-следственным догматизмом науки, и в этом смысле астрология столь же неуничтожима, как и первые две формы человеческого сознания.

Объективный анализ астрологии как области человеческого знания показывает, что она прочно стоит на естественнонаучной платформе. В самом деле, в астрологии, очищенной от мистицизма, нет ничего, что не было бы подсмотрено у природы. Двенадцать знаков зодиака (12 отрезков земной орбиты) — это 4 времени года, разделенные каждое на 3 сезона — начало, середину и конец. Двенадцать секторов внутреннего зодиака — это логическая последовательность фаз развития любой самоорганизующейся системы. Привязка внутреннего зодиака к внешнему (звездному) сделана по критической точке человеческой жизни — моменту рождения. Зависимость внутреннего зодиака от географической широты подчеркивает его земное происхождение и отражает широтную зависимость угла падения солнечных лучей на Землю, зависимость длительности светлого периода суток от времени года и сезонные изменения наивысшего положения Солнца над горизонтом. Метод моделирования, используемый астрологией, не вызывает сомнения: непреодолимые трудности могли бы возникнуть при практической его реализации, учитывая исключительную сложность моделируемых объектов, но как раз практика-то и показывает, что астрология с этими трудностями успешно справляется.

Естественнонаучная основа, однако, не гарантирует истинности ни одной концепции или системе взглядов. Пробным камнем для всякой теории является время и общее развитие науки. Новые факты, не известные в момент создания теории, опровергают ее, если она ложна, и наоборот, укрепляют, если в ее основе лежат правильные умозаключения. Так, не выдержали испытания временем теория флогистона в химии, гипотеза Канта — Лапласа об образовании Солнечной системы в космогонии, представления О. Лепешинской о происхождении клеток из живого вещества в биологии, концепция усиления классовой борьбы по мере укрепления социализма в обществоведении и многие другие построения.

Иллюстрацией того, как влияет приток новой информации на концепцию, правильно отражающую законы природы, может служить сравнение развития Периодической системы элементов Менделеева и развития астрологии. Периодическая система элементов не только выдержала открытие непредусмотренной группы элементов — инертных газов (совершенно ей не нужных с точки зрения роста атомных весов как носителя периодичности), но и обогатилась представлением о периодичности заполнения электронных оболочек, органично

включив нулевую группу в ансамбль периодичности. Коренные изменения в астрономии, на которой базируется астрология, не уничтожили астрологии. Астрология, в арсенале которой с незапамятной древности было только 5 планет, обогатилась новым знанием и новыми возможностями с открытием Урана, Нептуна и Плутона — планет, совершенно не предусмотренных первоначальной схемой. Более того, открытие новых планет оказалось как - нельзя кстати для астрологии, развитием истории поставленной перед необходимостью решения совершенно новых задач, моделирования явлений, с которыми древние были не знакомы. Судите сами: XVII—XVIII вв. вызвали к жизни такие явления, как научно-техническая революция, социальная революция, промышленный кризис. А у астролога нет в руках подходящей функции для моделирования этих явлений. И вот, словно по заказу, в 1781 г. Гершель открывает Уран — планету, превосходно подошедшую для моделирования научного и технического прогресса, социальных революций, изобретательности нашего ума, а в последнее время — проявлений экстремизма. Недаром почти с самого начала за Ураном закрепилась слава «революционера зодиака». Начался XIX век, и человечество заинтересовалось глубинными процессами нашего сознания, техникой работы головного мозга. Гипноз, тайны подсознания, волшебство интуиции, парадоксы сверхчувственного восприятия — эти понятия со страниц сугубо научных сочинений стали переходить в сферу массовой культуры, формируя соответствующие общественные явления. А астрологу вроде бы нечем моделировать эти процессы — нет соответствующей подходящей планетной функции. И, пожалуйста вам: в 1846 г. Галле открывает Нептун — «планету гениев и наркоманов», как ее сейчас характеризуют, функция которой очень подошла для моделирования глубинных процессов человеческой психики, случаев массового гипноза, всех удивительных проявлений стадности. Грянул мировыми войнами XX век, человек запустил руку

в святая святых материи — в атомное ядро и процессы кодирования наследственной информации. Человечество в целом ощутило на себе мертвящее дыхание грозного джинна саморазрушения, которого оно столь неосторожно выпустило из запечатанного кувшина. Чем астрологу моделировать эти явления? Как на заказ, американский астроном-любитель Томбо в 1930 г. открывает Плутон, планету, чья функция отлично подошла для моделирования всех процессов саморазрушения — от атомного ядра, через клеточное ядро до общественных формаций. Плутон, этот «бульдозер зодиака», как бы расчищает место для появления ростков нового, и мы с вами — живые свидетели того, как на пороге последнего десятилетия XX в. рушатся тоталитарные псевдосоциалистические режимы, именно в период, когда Плутон находится в 60-градусной суперпозиции с тремя наиболее влиятельными для общественных процессов планетами — Ураном, Нептуном и Сатурном.

Как видим, это свидетельствует в пользу астрологии.

Посмотрим, что говорит об астрологии критерий практики. Истинные схемы естественных наук рано или поздно находят практическое применение. Анализ литературы и мой личный опыт показывают, что астрология в 70% своих заключений и прогнозов дает верный результат, который не может быть случайным, ибо случайное сцепление не менее 20 параметров (обычно закладываемых в трактовку гороскопа) по известной формуле теории вероятности дает ничтожную вероятность случайной выдачи правильного результата. Попробуйте подсчитать, чему равняется (0,5), и вы получите представление о доле случая в таком анализе. И это при, в общем-то, неверном предположении о том, что все признаки равновероятны в своем проявлении. Но разве сочетание веснушки + травма позвоночника в 18 лет (документированный случай из моей практики) равновероятно сочетанию, скажем, карие глаза + брюнет?

Критерий практики неопровержимо говорит об истинности астрологии. Подчеркиваю, что 30% ошибочных предсказаний неизбежны — слишком сложная система человек или общественное явление. Ни один, даже самый лучший астролог не избежал в своей практике серьезных ошибок. Ну а ученые разве не ошибаются? Только ошибки в науке как-то быстро забываются, а вот ошибка бедного Кардано, предсказавшего английскому королю Эдуарду VI 55 лет, 3 месяца и 17 дней жизни (а тот возьми да и помри на 16-м году жизни), кочует из одной антиастрологической статьи в другую. Возьмем, к примеру, Д. И. Менделеева. Во всех учебниках по химии можно прочесть о том, как точно он предсказал свойства трех в то время не известных элементов — галлия, германия и скандия, но нигде не упоминается, что он предсказал по крайней мере три несуществующих элемента, пытаясь заполнить пробел между водородом и гелием в своей таблице. Астрологу такого промаха не простили бы!

Итак, астрология, естественнонаучную основу которой составляет хорошо развитая и надежно апробированная теория моделирования, — это не химерическое построение и не тупик мысли, а система знаний, объективно отражающая существующую реальность. Но можно ли поставить астрологию в ряды естественных наук, таких, как астрономия, химия,

астрология, физика? Вряд ли... как-то она с ними не очень стыкуется, естественные науки стараются вытолкнуть ее из своих рядов, чувствуя в ней что-то чужеродное, «не свое». Действительно, астрология — наука весьма своеобразная, по ряду позиций кардинально отличающаяся от естественных наук.

Рассмотрим три главных отличия.

1. Астрология расходится с естественными науками в трактовке основного вопроса философии — сущности единства мира. Научный работник, стоящий на позициях диалектического материализма, видит единство мира в его материальности. Для астролога единство мира — в его ритмичности. Одно положение не исключает другого, но все же подход астролога шире, предоставляет больше возможностей для диалектической работы мысли, указывая, что именно нужно изучать, чтобы постигнуть мир в его единстве. Астрология указывает на ритм, как на связующее звено между самой маленькой клеточкой человеческого тела и самой большой галактикой кашей Вселенной.

2. В основе естественных наук лежит принцип причинно-следственной связи. В астрологии, изучающей ритмические явления, этот принцип отодвигается на второй (а может быть, и третий) план, а краеугольным камнем является принцип синхронности: явления, происходящие в один и тот же момент времени, несут в себе все характерные признаки этого момента. И здесь подход астролога философски шире, чем подход ученого-естественника. Астрология исходит из того, что трудно, скорее невозможно допустить, что сложнейшая система мироздания висит на одной-единственной ниточке причинно-следственной связи. Философия астрологии утверждает, что основополагающих связей в устойчивой саморегулирующейся системе должно быть несколько. Одну из них мы назвали — принцип синхронности. Рассмотреть здесь остальные принципы нет возможности, ибо это потребовало бы многих страниц тяжелого философского текста. Интересующиеся отсылаю к трудам философа-астролога Д. Редьяра.

3. Столбовая дорога развития процесса познания в естественных науках — путь от частного к общему. В химии сначала кропотливо изучались свойства простых веществ, а затем была создана Периодическая система. В биологии общая теория иммунитета возникла на основе детального изучения взаимодействия антител и антигенов. Пожалуй, только математики стремятся сначала записать проблему в целом, а потом уже ищут частные решения. Построению здания в науке предшествует накопление достаточного количества кирпичей. Астролог же вполне справедливо указывает, что из одних и тех же кирпичей можно построить и великолепную по красоте часовенку, и безобразную халупу. Астрология в своем анализе идет от общего к частному. При взгляде на гороскоп астролог сначала получает общее представление о характере человека, а потом уже анализирует его особенности. Анализ натальной карты подобен процессу чтения: нужно сразу схватить мыслью слово, и плох тот астролог, что читает по складам. Здесь астрология стоит ближе к искусствоведению, где специалист сначала получает представление о скульптуре в целом, а потом уже анализирует составляющие ее части.

Путь от общего к частному несравненно более труден. Он требует одинаково интенсивной активности обоих полушарий головного мозга — аналитического и образно-предметного — вот почему, может быть, среди астрологов чаще, чем среди людей других специальностей, встречаются лица, одинаково хорошо владеющие и правой и левой рукой. Многовариантность возможных решений при анализе натальной карты сближает астрологию с алгеброй бесконечных множеств. В выборе верного пути огромную роль играет интуиция. Характер мышления астролога напоминает мозговую работу шахматиста, неизвестно каким образом выбирающего лучший вариант среди необозримого их количества, а не анализирующего последовательно один вариант за другим, как это делает ЭВМ. И подобно тому, как талантливый шахматист «лучше считает варианты», чем рядовой любитель, так и талантливый астролог глубже и детальнее проникает в тайну натальной карты. Талантливый врач как бы нюхом ставит правильный диагноз, талантливый инженер на слух определяет сбои в известной ему машине... — здесь уже не столько науки, сколько искусства.

Подведем итоги. Астрология не вполне вписывается в ряды естественных наук. Занимая промежуточное положение между религией и науками (естественными и гуманитарными), она впитывает все пограничное, отвергаемое и религией, и наукой, и никогда не говорит «этого не может быть, потому что не может быть никогда», а всегда — «давайте подумаем!». Астрология — своеобразное явление культуры, сплав науки и искусства. Занятия астрологией требуют от человека высокой эрудиции, широкого кругозора и крупицы того, что называется талантом.

При всем при том астрология адекватно отражает действительность и является эффективным инструментом познания прошлого, настоящего и будущего. И самое главное — астрология помогает человеку познать самого себя!

Ограничения и возможности астрологии

Астрология не всемогуща. Если в описании характера она достигла высокого совершенства, то в области прогнозов заключения астролога носят сугубо вероятностный характер. Более чем в половине случаев астролог при анализе ситуации не может точно ни предсказать даты, ни фотографически описать события. Этим астролог отличается от ясновидца, который якобы видит будущее как бы на экране. Астрология всегда способна правильно указать тенденции, эмоциональную окраску анализируемого периода, наметить полосы везения и невезения, указать периоды повышенного риска для владельца данной натальной карты, помочь спланировать свой год. Можно привести много примеров как абсолютно точной реализации предсказанного астрологом, так и «белого шума», когда вперемешку реализуются предсказанные и не предсказанные события. Не гарантирован астролог также и от серьезных ошибок.

Вероятностный характер астрологических предсказаний хорошо иллюстрирует история, приключившаяся с французским философом и писателем Вольтером (1694— 1778), ярким противником астрологии. Два известных французских астролога де Буленвилье и Колон независимо друг от друга предсказали молодому Вольтеру смерть в возрасте 32 лет. Благополучно миновав 66-летний рубеж, Вольтер обратился к астрологам с ядовитым открытым письмом, в котором издевательски просил у них прощения за невыполнение предписания. Вся Франция смеялась до колик, и престижу астрологии был нанесен чувствительный удар. Вольтер, однако, в своем письме не остановился на некоторых обстоятельствах своей биографии. А как раз на тридцать втором году своей жизни Вольтер острым высказыванием задел влиятельного французского вельможу графа де Рогана. Когда вскоре после этого Вольтер шел по улице, на него напали и как следует отколотили. А в это время граф де Роган стоял на балконе своего дома и с улыбкой наблюдал за происходящим... Вольтер вызвал де Рогана на дуэль. Трудно сказать, насколько Вольтер был искушен в искусстве фехтования, но де Роган, заядлый дуэлянт, владел шпагой блестяще. Исход дуэли нетрудно было предвидеть безо всякой астрологии, но... вмешался Его Величество Случай. Накануне назначенного для дуэли дня Вольтера за какие-то давние прегрешения забрали в Бастилию. Дуэль не состоялась, а Франция сохранила себе гения. На мой взгляд, прогноз астрологов был совершенно правильный, им только следовало сказать, что вероятность смерти Вольтера на 32-м году жизни очень велика. Увы! Теория вероятности в то время еще не была разработана - Паскаль только-только делал в ней первые шаги.

«Звезды советуют, но не принуждают» — гласит старинный астрологический афоризм. Человек обладает свободой воли, и это его личное дело — тепло улыбнуться ближнему своему (как советует ему астрология) или взять его на мушку своего карабина. Замечено, правда, что несчастливая жизнь чаще складывается у тех, кто не сверяет ритмы своей жизни с ритмами Космоса, допуская их диссонанс. По образному выражению современного американского астролога, «астрология—компас в жизненном море и парус, позволяющий использовать ветер событий в соответствии с указанием компаса». Человеку полезно знать о счастливых и несчастливых полосах своей жизни, чтобы иметь возможность эффективно использовать первые и попытаться сгладить вторые. Практика показывает, что полностью избежать неприятностей не удастся. Мне рассказывали про одного московского астролога, что он вычислил особенно неприятный для себя день, и решил провести его на диване за чтением интересной книги. День действительно прошел спокойно, но вечером, когда астролог включал настенный светильник, тот упал на него...

Какие же задачи способна эффективно решать астрология? Наибольшие успехи достигнуты астрологией в области моделирования характера человека. Анализ натальной карты дает объективную картину личности — и это самое важное из того, что мы можем получить с помощью астрологии. Каждый человек что-то знает о себе, но знание это весьма субъективно. Возьмем, к примеру, наш голос. Очень часто человек не узнает своего голоса, записанного на самом лучшем магнитофоне, потому что каждый из нас в повседневной жизни слышит себя не со стороны, а через себя. Взглянуть на себя со стороны — необходимое условие гармонизации своей жизни, и такую возможность предоставляет человеку астрология, рисуя его объективный портрет, часто совершенно не похожий на тот, который человек нарисовал себе сам. Должен предупредить читателя, что тот, кто обращается к астрологии, рискует узнать о себе много неприятного и должен серьезно подумать, готов ли он к этому.

Психологи могут возразить, что реконструкция характера— это их задача, с которой они прекрасно справляются без астрологии. Но вот в 1975 г. в США был поставлен интересный

эксперимент. Группы психологов и группа астрологов независимо друг от друга проанализировали характер «трудного» юноши 17 лет, кутившего марихуану и дважды привлекавшегося к ответственности за кражу со взломом. Юноше грозило долгосрочное заключение в тюрьму. Отчеты обеих групп, содержавшие рекомендации по его исправлению, были рассмотрены специальной комиссией, и астрологическая характеристика была признана более полной и конструктивной. Астрологам удалось выяснить причину асоциального поведения молодого человека: будучи уранового, изобретательного типа, он увлекался фантазированием о летательных аппаратах будущего, но не находил понимания со стороны взрослых, считавших его идеи вредной заумью, и бунтовал против такого к себе отношения. Астрологи в противовес психологам не сочли необходимой изоляцию юноши от общества и предложили пристроить его к авиационной фирме. Это было сделано, юноша вошел в активный контакт с инженерами фирмы, и его агрессивность и асоциальные замашки исчезли, он был полностью поглощен задачами, поставленными перед ним инженерами с учетом его интересов. Отчет об этом эксперименте помещен в журнале «Многопрофильные исследования».

Имея объективные характеристики двух людей, можно оптимальным образом организовать их взаимоотношения. И в этом весьма преуспела астрология, давно уже интересующаяся вопросами совместимости и контактности людей. Астрология способна не только нормализовать брак, но и помочь правильно распределить роли в рабочем коллективе — в соответствии со склонностями и способностями каждого его члена.

Итак, объективный анализ характера человека, способа его взаимодействия с другими людьми и выявление путей развития и улучшения человека и его взаимоотношений с окружением — вот самое глазное, что может дать астрология людям. Из этого главного вытекают многочисленные весьма полезные следствия.

1. Оптимизация и ориентация воспитания детей. Иметь представление о характере своего ребенка чуть ли не на следующий день после его рождения — ну какая же мать не захотела бы этого? Астрология вкладывает в руки родителей инструмент правильного воспитания, оптимального развития ребенка, раннего выявления его способностей. Она может предохранить от тяжелых ошибок в профессиональной ориентации, иногда поглощающих полжизни на их исправление. Например, типичному Овну (люди, родившиеся в период 21.3—20.4) лучше всего подходят новаторские, творческие, живые профессии, сопряженные с частыми переменами направлений, — врача, журналиста, актера, работника отдела снабжения и сбыта продукции, специалиста по ЭВМ и т. д. Его нельзя ставить на конвейер, рутинные однообразные занятия ему быстро надоедают. Мужчинам не рекомендуется профессия адвоката (Овен не силен в стратегическом мышлении), женщинам — профессия воспитательницы (не хватает терпения, умения подлаживаться к детям, «сюсюкать»). Ярко выраженному Тельцу (21.4—20.5) лучше ориентироваться на профессии, требующие тщательности, объективности и основательности. «Тельцы» составляют костяк управленческих кадров США, их привлекают документы, цифры, факты. Этот зодиакальный тип дает замечательных инженеров, психологов, работников коммунального хозяйства, мастеров на все руки. Древнеегипетский совет холостяку — жениться на «Тельчихе». Она будет хорошо готовить, содержать дом в чистоте, разумно управляться с хозяйством (лучшая в мире хозяйка!); будет верной женой, а детям — доброй матерью. Мужу выгодно во всем слушаться ее и во всем с ней соглашаться. «Тельцам» мало подходят профессии, связанные с необходимостью быстрой реакции, с вечной спешкой и стрессами. Обратите внимание на то, что приведенные характеристики даны «типичным» и «ярко выраженным» зодиакальным типам. Большинство людей имеет смешанный характер, в котором проявляются свойства нескольких знаков зодиака. Поэтому надежный совет по профориентации астролог может дать только на основании анализа личного гороскопа человека. Читатель найдет ценную информацию по зодиакальной профориентации, в статьях немецкого бизнесмена, на практике проверившего действенность астрологических рекомендаций (см.: Босле Р. Гороскоп и профессия//За рубежом.—1989.— № 39 и 40).

Имея возможность прогнозировать общие черты характера детей, родившихся в данном году, астрология в государственном масштабе позволяет заблаговременно построить оптимальную программу их обучения. Сейчас поступает в школу очень интересное поколение 1982—1983 г. рождения — периода «парада планет», когда планетные функции тесно переплетены. Такое явление случается в Солнечной системе примерно каждые 400 лет. «Парад планет» 1524 г. дал миру блестящую когорту талантов — ученых, философов, поэтов, политических деятелей. Талантливым будет и поколение 1982—1983 г. рождения. Но у него прогнозируются два серьезных недостатка, которые, не будучи смягчены, дадут высокое напряжение в нашем обществе в — первых двух десятилетиях XXI в., когда представители этого поколения придут к власти. Первый недостаток — плохая

коммуникабельность, они плохо понимают друг друга, потому что каждый имеет тенденцию слушать только себя. Этих детей нужно серьезно учить взаимодействию друг с другом, с малых лет приучать к мысли, что кроме «я» существует еще и «ты», то есть партнер, с которым необходимо найти взаимопонимание. Если этого не сделать вовремя, каждый из них будет стараться «тянуть одеяло на себя». Второй недостаток — излишняя прямолинейность, максимализм, черно-белое видение мира, что затрудняет сглаживание первого недостатка. Знание основ астрологии совершенно необходимо педагогу!

2. Организация своего здоровья. Натальная карта содержит информацию о предрасположении человека к заболеваниям. Так, поколению 1988—1990 гг. рождения угрожает аллергия, нарушения питания костной ткани, деформация скелета, ранний ревматизм. Медицинская астрология дает рекомендации по профилактике, диете, наилучшей организации образа жизни каждого зодиакального психотипа и поколения в целом. Она может быть полезна и в общегосударственном масштабе, снабжая систему здравоохранения долгосрочными прогнозами заболеваемости для своевременной организации профилактических мероприятий. Частично эту роль играет в настоящее время гелиобиология, основы которой заложены А. Л. Чижевским.

3. Проблемы совместимости. Опыт астрологии показывает, что по-настоящему несовместимы всего 5% людей, все остальные случаи несовместимости идут от неумения гармонизировать семейную жизнь. Астрология способна выдавать практические советы по стратегии и тактике взаимодействия. При достаточно широкой пропаганде астрологических знаний по вопросам секса, любви и брака, возможно, удастся снизить число несчастливых браков. Со статьями по совместимости можно ознакомиться в журнале «Крестьянка» (1989. — № 8—11; 1990 - № 3) и в серии «Твое здоровье» (1989.— № 4—6). Планирование деловой активности. Деловому человеку астрология также способна эффективно помочь. Исследуя ритмы деловой активности, астрология помогает правильно планировать свой рабочий год, месяц, день. Она учит активно использовать счастливые периоды (когда биоритмы человека находятся на подъеме) и терпеливо выжидать при наступлении трудных полос жизни.

5. Прогнозирование ситуаций и периодов повышенного риска — одна из благороднейших задач астрологии. Периоды повышенного риска могут быть глобальными, когда нарушается ритмика Земли в целом, и индивидуальными — для каждого человека по его складу биоритмов. И те, и другие достаточно надежно прогнозируются астрологией. В жизни каждого человека в определенные периоды года удивительно регулярно возникают напряженные ситуации, связанные в основном со снижением скорости реакции на окружающую обстановку. Это дни, когда в своем годичном прохождении эклиптики Солнце попадает в те ее градусы, которые занимают наиболее диссонированные планеты в катальной карте. Важное достижение астрологии — формирование понятия биологического года (от дня рождения до дня рождения), разбиваемого на 12 биологических месяцев. Оказалось, что для всех людей критическими, то есть требующими максимальной психической и физической разгрузки, являются 2-й и 12-й месяцы биологического года — месяц непосредственно перед днем рождения и второй после дня рождения (31-й и 60-й дни после рождения).

6. Планирование перемен в жизни. Указывая путь к общей гармонизации жизни, астрология помогает человеку правильно планировать перемены в своей жизни — отпускные периоды, далекие поездки, переход на другую работу, переезд с квартиры на квартиру или в другой город, вступление в брак и даже рождение ребенка: астрологически можно так «подгадать» с зачатием, чтобы родился человек зодиакального типа, гармонирующий с психотипами родителей.

7. Стратегия и тактика выхода на пенсию. Ежегодно значительный контингент населения заканчивает свою трудовую деятельность и переходит на заслуженный отдых. Часто этот процесс оказывается очень болезненным, потому что ломаются ритмы жизни, функционировавшие не одно десятилетие. Астрология путем выявления интересов, не получивших развития в процессе трудовой деятельности, помогает пенсионеру найти новый интерес в жизни.

Психология личности — лишь одна из ветвей мощного дерева астрологии. Некоторые ее разделы могут оказаться полезными в общегосударственном масштабе. В первую очередь это относится к сельскохозяйственной астрологии, помогающей человеку правильно использовать ритмику растений для получения хорошего урожая и повышения его сохранности без применения каких-либо новых методов агротехники или удобрений и химикатов — простым выдерживанием определенных, оптимальных сроков посадки и сбора плодов. Это имеет особое значение для приусадебных участков и парниковых хозяйств. В первых двух номерах журнала «Крестьянка» за 1990 г. публикуется астрологический календарь огородника и садовода — первый в нашей печати со времен «Брюсова календаря».

Лед, сковывавший астрологию в нашей стране 70 лет, тронулся! Будем надеяться, что с подключением творческого потенциала людей науки, могучих возможностей электронно-вычислительной техники астрология сможет внести полезный вклад в оздоровление нашего общества, оживление экономики, включиться в общий ансамбль грандиозной перестройки нашей жизни!

