Академия фэншуй

Калькулятор ба-цзы «Солнечные часы»

Руководство пользователя. Часть 2

(версия программы - 5.0)

Оглавление		
Краткое описание страниц (закладок) программы	2	
1. <u>Личная карта</u>	2	
2. Ветви часа	2	
3. <u>Солнечная гексаграмма</u>	3	
4. <u>График на год</u>	3	
5. <u>Карта мира</u>	3	
6. <u>Гексаграммы возраста</u>	4	
7. <u>Поиск гексаграмм</u>	5	
Основная и дополнительная панели управления	6	
Пояснения к вводу данных	7	
1. Ввод населенного пункта из базы данных		
2. Самостоятельный ввод часового пояса, населённого пункта и координат	7	
3. <u>Особые сообщения</u>	8	
Сохранение личной карты в памяти	8	
Печать страниц		
Личная карта. Добавление периода и года в ба-цзы		
Элементы управления. Строка главного меню, закладки	11	

Краткое описание страниц (закладок) программы

Под строкой главного меню находится строка с закладками для выбора страницы на экране:

🏥 Солнечные часы. Кал	ькулятор ба-цзы Ан	кадемии фэншуй	Annual St. Surveyore, Name				. 0 ×
Данные Настро	ойки Окно	Библиотека личных карт Г	Іомощь				
Личная карта	Ветви часа	Солнечная гексаграмма	Гексаграммы возраста	Поиск гексаграммы	График на год	Карта мира	*

В программе всего **семь страниц-закладок** (первая – двойная). Пять из них (их закладки обведены красной линией) рассчитываются совместно с личной картой (по данным личной карты) и <u>описывают один и тот же момент времени.</u> Для их расчёта используется панель управления на странице «Личная карта». Эти пять страниц показаны на стр. 2 и 3). Две оставшиеся страницы имеют свои панели управления и рассчитываются самостоятельно (они показаны на стр. 4 и 5).

Личная карта
 Содержит 2 страницы с ба-цзы, гексаграммами и стояеками дома жизни (подробнее в «Руководстве пользователя» - описание полей личной карты). Слева находится панель управления и ввода данных. При нажатии на кнопку "Рассчитать" происходит перерасчёт для всех страниц кроме "Гексаграмм возраста" и "Поиска гексаграмм" (на этих страницах есть свои панели управления). Программа всегда открывается с этой страницы.
Ветви часа
 Таблица опор часа на весь день. Время действия рассчитываемой ветви часа выделяется красным цветом. При нажатии на «время действия» любой из опор часа происходит переход к личной карте, рассчитанной для середины выбранного промежутка времени. В графе «Календарные события» отмечаются: время начала солнечных суток, время начала солнечного месяца и главного сезона, время начала солнечного года и время начала сезона почвы.





- 1. Порядок гексаграмм соответствует кругу прежненебесных гексаграмм на лопане. Выбор определяет положение Земли при движении по орбите вокруг Солнца (начиная от зимнего солнцестояния)
- 2. Вертикальная красная линия соответствует текущему времени.
- 3. На графике подписаны дата и время действия каждой из шести линий Солнечной гексаграммы Красным шрифтом на вертикальной оси слева выделена переменная линия.

	График на год
Солимана Клириру Кана Кинели Киниј. Данини Инсурски Окона: Гиблистика илики карт. Покоци. Личеал круга: Веляч часа: Солиении пексировика: Пока пексировика: Пока пексировика: Профин ка год. Карта нира 🔹 🖈	1. График ветвей часа на год для данного населённого пункта. Время на графике – местное. Расчёт
Construction C	выполняется для часового пояса личной карты (расчётная дата — вертикальная линия, расчётное
	время — жёлтый кружок на ней).
и и и к	2. Чтобы учесть изменения часового пояса в течении года, нажмите "Учесть летнее время" (если
	выделяется <mark>красным</mark> –нет данных о часовом поясе).
<u>е</u>	3. Пунктиром обозначаются – ветви, рассчитанные с учётом рефракции (их отображение можно
	включить слева вверху).

	Карта мира
1. 2. 3.	Ветви часа на карте мира (проекция Меркатора). Пунктиром обозначаются границы ветвей с учётом рефракции. Показана область ночи (фиолетовый пунктир по её границе – середина ветвей Мао (восход), Ю (заход) без учёта рефракции). Показаны линии полудня и полуночи (области на карте, соотв. истинным полудню и полночи) северный и южный полярные круги, границы полярного дня и ночи, линия перемены дат (её нужно учитывать самостоятельно при вводе даты) и пр.



- Гексаграммы возраста являются важной характеристикой года жизни человека от некоторого Дня его рождения до следующего. Месяц, число и время для расчёта на год берутся такие же, как и для момента рождения человека. Вместо года рождения подставляется выбранный год. «Место рождения»: населённый пункт, где человек встречает свой День рождения в этом году. Время рождения – административное.
- 2. Данные рождения для расчета автоматически подставляются из личной карты. Далее нужно выбрать начало и длительность периода расчёта. Для расчёта: нажать кнопку «Рассчитать по месту рождения» или «Рассчитать для другого города» – нужно будет выбрать город.
- 3. Если городов несколько: a) рассчитать по месту рождения, б) выделить строки нужных годов, в) нажать на кнопку "Рассчитать для другого города", выбрать город и нажать «Рассчитать». При необходимости повторить. Примечание: если нет данных о часовом поясе указать часовой пояс в окне «Ввод населённого пункта».
- 4. В случае, если до окончания или от начала ветви часа 10 или менее минут время в правом столбце соответствующей строки будет выделено красным шрифтом.
- 5. Можно посмотреть (галочка вверху справа) краткое описание по Ю. К. Щуцкому выделенной гексаграммы и линии. Размер шрифта можно изменить прокруткой мышки или с помощью «тачпада» ноутбука.

			Поиск гексаграмм	I		
	🔅 Солнечные часы. Калькулятор ба-ь	зы Академии фэншуй		and the		×
	Данные Настройки Окн	ю Библиотека личных к	арт Помощь	×		
	Личная карта Ветви ча	са Солнечная гексагра	имма Гексаграммы возраста Поиск гексаграммы График на	год Карта мира	*	2
	Город: Beijing (Peking) (C Часовой пояс: +7.	hina, Beijing Shi (Peking)) 76111	Дни недели пн вт ср чт пт сб ⊄ ⊄ ⊄ ⊄ ⊄ ⊄	Ствол дня вс все 🖞 💪 🕅 🗍 У У У У	戊己庚辛壬癸 BCE ♥ ♥ ♥ ♥ ♥	
	Дата начала: 25.09.1711 Из карты Сегод	3	Интервал поиска: 3 + мес. 0 + дней Время суток: от 0 + до 24 + часов	Семьи гегсаграмм Цянь Кунь Ли	кань Сюнь Чжэнь Гэнь Дуй все	
2	название события Шаблон 1 Цянь 5 линия Сохранить ¥ Уда.	т. 1	Гексаграмма 1 Цянь	Добавить ге	екс-му Ветви часа 1 3 05 未 —	
5	• Скрыть гексаграммы п	10иска 25.09.1711 -	26.12.1711	4	Начать поиск	
	Дата	Время	Гексаграмма		Линия Ствол дня 🛋	5
	03.10.1711, сб	12:47 - 14:43	1 Цянь		5 戊	
	31.10.1711, сб	12:31 - 14:09	1 Цянь		5 丙	
	28.11.1711, сб	12:27 - 13:51	1 Цянь		5 甲 子	F)
	26.12.1711, сб	12:36 - 13:56	1 Цянь		5 ±	
	6 🔄 Перей	ти к выбранной карте	Удалить все	🐱 Сохранить	Печать	

- Для поиска необходимо ввести гексаграммы (от 1 до 30) и их линии (от 1 до 3-х для каждой гексаграммы) <1>. Этот выбор можно сохранить в виде "шаблона" для дальнейшего использования <2>. Шаблон открывается при нажатии на него в выпадающем списке. Нужно проверить и при необходимости изменить начальную дату <3> и диапазон дат для поиска (обычно - 3 месяца), выбрать допустимые дни недели, дни с подходящими Стволами и время суток. Далее нажать «Начать поиск» <4>. В результате поиска можно выделить выбранные Семьи гексаграмм.
- 2. Во время расчёта скрываются параметры поиска (выбранные гексаграммы и их линии). Чтобы их открыть нужно нажать на кнопку «Отобразить/Скрыть гексаграммы поиска» <5>.
- 3. При желании более детально посмотреть выбранный вариант нужно выделить соответствующую строку и нажать кнопку внизу: «Перейти к выбранной карте» <6>. Результат поиска можно сохранить в виде картинки или распечатать (кнопки справа внизу) <7>. Неподходящие варианты можно удалить из списка. Выделение для одновременного удаления нескольких вариантов возможно при нажатии ctrl или shift (в этом случае строки будут выделятся красным шрифтом).

Основная и дополнительная панели управления

Основная панель управления и ввода данных странице «Личная карта»:



6

Пояснения к вводу данных

Поля для ввода данных имеют соответствующие подписи. Некоторые из полей имеют подсказки-пояснения. Однако существуют особенности работы с программой, которые необходимо пояснить дополнительно.

1. Ввод населенного пункта из базы данных.

- ✓ Для ввода населённого пункта необходимо вначале выбрать страну, где он расположен. Затем нужно ввести название города или другого населённого пункта. Программа сразу же подставит соответствующие координаты в поля «широта» и «долгота», а также информацию о часовом поясе в поле ∆GMT (разница с временем нулевого меридиана).
- ✓ Кнопка «Поиск города» позволяет найти город без предварительного ввода страны.
- ✓ База данных содержит информацию о населённых пунктах на русском и английском языке. Русскоязычная и англоязычная части дополняют друг друга. Если нужного города (или страны) не оказалось в базе данных на русском языке, вы можете попробовать найти их в части базы данных на английском. Для ввода страны на английском языке необходимо переключить клавиатуру на английский шрифт.

2. Самостоятельный ввод часового пояса, населённого пункта и координат.

- Название населённого пункта можно ввести в поле «самостоят. ввод насел. пункта».
 Фиолетовым шрифтом!
 При этом надпись-подсказка исчезнет и появится то, что вы ввели. Если в этом поле что-либо введено, именно это появится в поле «Место рождения» в личной карте.
- ✓ Вы также можете самостоятельно ввести координаты в поля «широта» и «долгота»:
 - Если вы хотите ввести координаты в десятичном формате, например 53,75 градуса, наберите 53,75 или 53.75 в окне появится 53.75.
 После нажатия на кнопку «Рассчитать», одновременно с расчётом личной карты изменится значение поля с 53.75 на 53°45′.
 - Если вы хотите ввести координаты в формате «Градусы, минуты, секунды», например –153°75′30[°], введите:
 –153(пробел)75(пробел)30. Знак «–» в долготе соответствует западной долготе, а «–» в широте южной широте.
 - Допустимые значения широты: от −90° до +90°. Однако, если широта допустимая, но больше 65° или меньше -65° ветви часа не рассчитываются (рассчитываются только опоры года, месяца и дня). Допустимые значения долготы: от −180° (западная долгота) до 180° (восточная долгота). (!) При вводе долготы необходимо обратить особое внимание на ввод правильного значения ΔGMT. В западном полушарии это значение отрицательное, а в восточном положительное.

Внимание! Самостоятельно введенные: часовой пояс, населенный пункт и координаты выделяются фиолетовым шрифтом!

- 3. Особые сообщения (предупреждающие надписи, появляются под блоком ввода данных и выделяются красным шрифтом):
 - ✓ Данные изменились!!! напоминает о том, что введённые данные не соответствуют личной карте на экране справа и нужно произвести новый расчёт.
 - ✓ Проверьте часовой пояс сообщает о том, что в базе данных нет записи о часовом поясе на расчётную дату (берётся ближайшая по времени запись, но она может не учитывать изменения, произошедшие позже). В этом случае необходимо найти соответствующую информацию самостоятельно и подставить в поле ∆GMT. При вводе «исторических» дат, когда часовых поясов ещё не было, расчёт ведётся по солнечному времени (ничего дополнительно делать не нужно).
 - ✓ Неверная широта больше 90° или меньше -90°.
 - ✓ Неверная долгота больше 180° или меньше -180°.
 - ✓ Неверная дата раньше 7.02.1 года н.э. или больше 2246 года.
 - ✓ Южное полушарие предупреждение о том, что населённый пункт находится в южном полушарии. В этом случае следует выполнить самостоятельный перерасчёт личной карты (изменяются качества опоры месяца).

Сохранение личной карты в памяти

1. Текущая память (кратковременное сохранение).

- ✓ Личные карты, рассчитанные программой, автоматически сохраняются в текущую память. Для поиска карты в текущей памяти имеются кнопки с синими стрелками. Нажимая на них вперед или назад, вы будете перелистывать карты, которые рассчитали после запуска калькулятора.
- ✓ Для удаления записи используется кнопка со знаком «−». Для полной очистки текущей памяти нажмите: «Данные» «Очистить историю…».
 Эти данные также автоматически удаляются, если вы выходите из программы.

2. Библиотека личных карт (длительное хранение личных карт).

Личная карта может быть сохранена в постоянной базе данных – библиотеке личных карт. Чтобы сохранить личную карту: введите данные, нажмите «Рассчитать», затем нажмите на кнопку с изображением дискеты. Данные нельзя сохранить, если карта не рассчитана, или, если

8

все поля Ф.И.О. пустые (при этом кнопка «Сохранить» не будет активна). При сохранении личной карты с полями «Ф.И.О.» аналогичными той карте, которая уже есть в базе в данной группе, старая запись заменяется новой.

- ✓ Чтобы открыть личную карту из библиотеки, нажмите кнопку с жёлтой папкой. Появится список личных карт. Двойной щелчок мышкой открывает выбранную карту.
- ✓ В библиотеке личных карт можно размещать личные карты в различных группах. Для этого нужно создать группу (Строка меню > Библиотека личных карт > Редактировать библиотеку > Добавить группу) и при сохранении указать нужную группу в выпадающем списке. В группах возможно создание подгрупп (... > Добавить подгруппу).
- Переноса личных карт из другой программы «Солнечные часы»: Строка меню > Библиотека личных карт > Перенести из другой версии... >
 выбрать папку с программой > Перенести библиотеку.
- Чтобы удалить личную карту из базы, выделите её и нажмите «delete» (или щёлкните на ней правой кнопкой мышки). Чтобы удалить группу (подгруппу): Строка меню > Библиотека личных карт > Редактировать библиотеку > Удалить группу.

3. Сохранение страниц «в виде картинки»

- Вы можете сохранить личную карту со всеми сделанными Вами изменениями в виде картинки. Также можно сохранить и другие страницы. Для этого в главном меню нажмите кнопку «Данные», затем «Сохранить как картинку» (или нажать кнопку справа внизу). Программа предложит Вам на выбор один из трех форматов: JPG, BMP или PNG.
- ✓ Качество сохраняемой картинки, может быть задано на вкладке: «Настройки > Параметры сохранения картинки».

Печать страниц

Печать может быть выполнена тремя способами:

- ✓ Для быстрой печати личной карты нажмите кнопку «Печать» на странице личной карты;
- ✓ Любую из страниц-закладок можно напечатать, нажав на кнопку с символом принтера на дополнительной панели управления в правой части окна программы.
- ✓ Для настройки принтера зайдите в меню «Данные» и там выберите «Печать» (или ctrl+p).

Рядом с кнопкой «Печать» в основной панели управления на странице личной карты галочкой отмечаются страницы личной карты, которые выводятся на печать.

Личная карта. Добавление периода и года в ба-цзы



1. Пять опор

庚 MA

Год

От начала гл.сезона 22 ч. 32 м. Мест.: 8 л.м.(м), 13 л.д. 85.9% (р) Кит.: 8 л.м.(м), 13 л.д. Л.С. 9, Бык, -Ц.Ч. 10, Собирание, -Зв.г. 1, Ло-шу: 1 Л.з. Полное: 56 д. 22 ч. назад С.з. Полное: через 105 д. 17 ч. От нач.ветви часа: 1 ч. 37 м. До оконч.ветви часа: 0 ч. 20 м. 9 звёзд: 1 - 1 - 5 нд

нд

庚MA



Чтобы добавить 10-летний период (или период + год из этого периода) нужно нажать на выбранные период (или год) в таблице периодов внизу на 1-й странице личной карты Появится красная рамка вокруг выбранного периода (года).

2	1
15л6м	5л4м
15.04.1727	30.01.1717
2	丙
20 л 8 м	10 л 5 м
07.06.1732	02.03.1722
未	申
3	4
Т	己
乙己	戊壬
1727 丁戊已庚辛壬癸甲乙丙丁 1728 反丧辛壬癸甲乙丙丁 1730 月732 子子爱甲乙丙丁 1736 丁 1736 丁 1737 丁 1737	1717 丁西戊亥子 1718 戊亥子 1720 庚辛壬寅 1721 辛壬寅卯 1724 平乙丙 1722 丙丁 1726 丙丁未

На рисунках показаны примеры опор ба-цзы и круга ветвей в личных картах вместе с частью таблицы 10-летних периодов.



Чтобы отменить добавление нужно нажать ещё раз на область, выделенную красной рамкой.





3.	Год + период + Пять опор	



1717 丁酉

1718 戊戌

1719 己亥

1723 癸卯

1724 甲辰

1725 乙巳

1726 丙午

1720 庚子

1721 辛丑

1722 壬寅

辛亥

Элементы управления

Строка главного меню, закладки

В верхней части окна программы находятся две строки с элементами управления и настройками.

Верхняя строка - главное меню. Под ней - строка с закладками - выбор страницы, отображаемой на экране.

	🚦 Солнечные часы. Кал	лькулятор ба-цзы Ан	кадемии фэншуй	And Advances	-		-		- 0	X
ſ	Данные Настро	ойки Окно	Библиотека личных карт	Помощь						
Ī	Личная карта	Ветви часа	Солнечная гексаграмма	Гексаграммы возра	ста	Поиск гексаграммы	График на год	Карта мира		*

Краткое описание списка функций главного меню

😫 Солнечны	е часы. Калькулятс	ор ба-цзы /	Академии фэншуй		
Данные	Настройки	Окно	Библиотека		
Новые					
Открыт	ь		F3		
Сохран	ить		F2		
Сохранить как картинку F6					
Запомнить город					
Поиск г	орода		Ctrl+F		
Рассчит	ать		F5		
Печать			Ctrl+P		
Очисти	гь <mark>ист</mark> орию		Shift+F8		
Выход					

е часы. Калькулятор ба-цзы Академии фэншуй						
Настройки	Окно	Библиотека личных	карт			
Шрифты и	цвета		F4			
Параметр	Параметры сохранения картинки					
Настройки	і карты	мира				
Скрыть/показать данные F7						
 Учитывать рефракцию при расчёте 						
Запомина	Запоминать данные при выходе					

Подсказки в личной карте (вкл/выкл)

Данные

- ... Расчёт личной карты с "городом по умолчанию" и текущим временем <1>
- ... Открыть библиотеку сохранённых личных карт <2>
- ... Сохранить в библиотеке личных карт <3>
- ... Сохранить каждую из 2-х страниц личной карты в виде картинки (2 файла)
- ... Сохранить расчитанный (или введённый) город как "город по умолчанию"
- ... Открыть окно поиска города по названию (без выбора страны)
- ... Произвести расчёт личной карты и др. страниц по введённым данным
- ... Печать (окно настройки печати)
- ... Удалить личные карты (кроме текущей) из временной памяти
- ... Закрыть программу

Соответствие кнопок: 💿 🥃 🚽 🍋 🍉 💷

<1> <2> <3>

Настройки

- ... Настройка шрифтов, выделение иероглифов цветом, выбор цвета фона
-Выбор размера картинки при сохранении страниц
- ... Вкл/выкл элементов на карте мира, настройка времени пересчёта часов
- ... Скрыть/показать панель ввода данных на вкладке Личная карта
- ... Вкл/выкл учёт рефракции при расчёте личной карты
- ... Последнюю рассчитанную карту показывать при открытии программы
- ... Вкл/выкл подсказки на странице личной карты

<4>

ор ба-цзы /	Академии фэншуй		
Окно	Библиотека личных карт Пом	ощь	
Увеличить масштаб		Ctrl++	
Уменьшить масштаб		Ctrl+-	
Macı	F9		
Сохранить как масштаб по умолчанию			
Изме	Ctrl+L		

Окно

- ... Увеличить страницу, отображаемую на экране
- ... Уменьшить страницу, отображаемую на экране
- ... Выбор стандартного (установленного ранее) размера личной карты
- ... Запомнить масштаб личной карты как стандартный
- ... Взаимное расположения страниц личной карты (вертик. / горизонт.) <4>

Соответствие кнопок: 🕥 🥥 📕 🏟 🍥 😑 💷



кадемии фэншуй	Anna M			
Библиотека личных карт	Помощь			
Открыть библиотеку				
Редактировать библиот	еку Ctrl+E			
Перенести из другой вер	осии			

Библиотека личных карт

- ... Открыть библиотеку для выбора личной карты <2>, (удалить карту del)
- ... То же, но возможно создание/удаление групп
- ... Перенос библиотеки из другой папки с программой "Солнечные часы"

Помощь				
Личная	карта	F1		
Закладки и меню				
О рефракции				
Часто задаваемые вопросы				
О прогр	амме			

Помощь

- ... О методе; описание полей личной карты; иероглифы и сокращения (.pdf)
- ... Описание страниц-закладок; ввод данных и управление; меню (.pdf)
- ... Кратко о рефракции и её учёте в расчётах ба-цзы (.pdf)
- ... Ответы на актуальные вопросы пользователей
- ... Контактная информация, № и дата версии