

Новое в калькуляторе ба-цзы «Солнечные часы»

Версия 5.1, январь 2024 г.

1. Личная карта		
1	Расчет Ша лопаня	Пример - 16.08.2023
2	Отметка Южного полушария в опоре месяца	Буква «Ю»
3	Возможность расчета по «Enter» в ячейках ввода даты, времени и часового пояса	Курсор должен быть в одной из указанных ячеек
4	Возможность разделения знаков периода и года в Лу-мин	По двойному клику мышкой
5	Учет линии перемены дат (переход в другой солнечный день)	При правильно введенном часовом поясе
6	Галочка для расчета «события»	Карта рассчитывается без 10 - летних периодов
7	Настройка поиска города	Галочка «По первым буквам»
8	Окно с предупреждением об отсутствии часового пояса в базе	Можно отключить в меню «Настройки»
9	Уточнены данные по времени затмений. Появилась возможность рассчитывать время затмений, как по времени максимума затмения, так и по времени соответствующего новолуния или полнолуния (в этом случае в конце строки о затмении добавляется (н) или (п))	В меню «Настройки» галочка «Рассчитывать затмения по времени полнолуний»
10	Добавлены подсказки к строкам о затмениях с информацией о величине затмения (магнитуде) и саросе	Появляются при наведении мышки
11	Добавлены подсказки к прежненебесным и солнечным гексаграммам (тексты-описания)	Появляются при наведении мыши на символ гексаграммы
12	Возможность «Сохранить как картинку» только одну страницу	Галочки с номерами страниц рядом с кнопкой «Печать»

2. Ветви часа		
1	Время восхода Солнца, захода Солнца и полудня	
2	Время и характеристики затмений Солнца и Луны	
3	Кнопка переключения расчета восхода/захода по краю или по центру солнечного диска	По умолчанию - расчет по центру Солнца

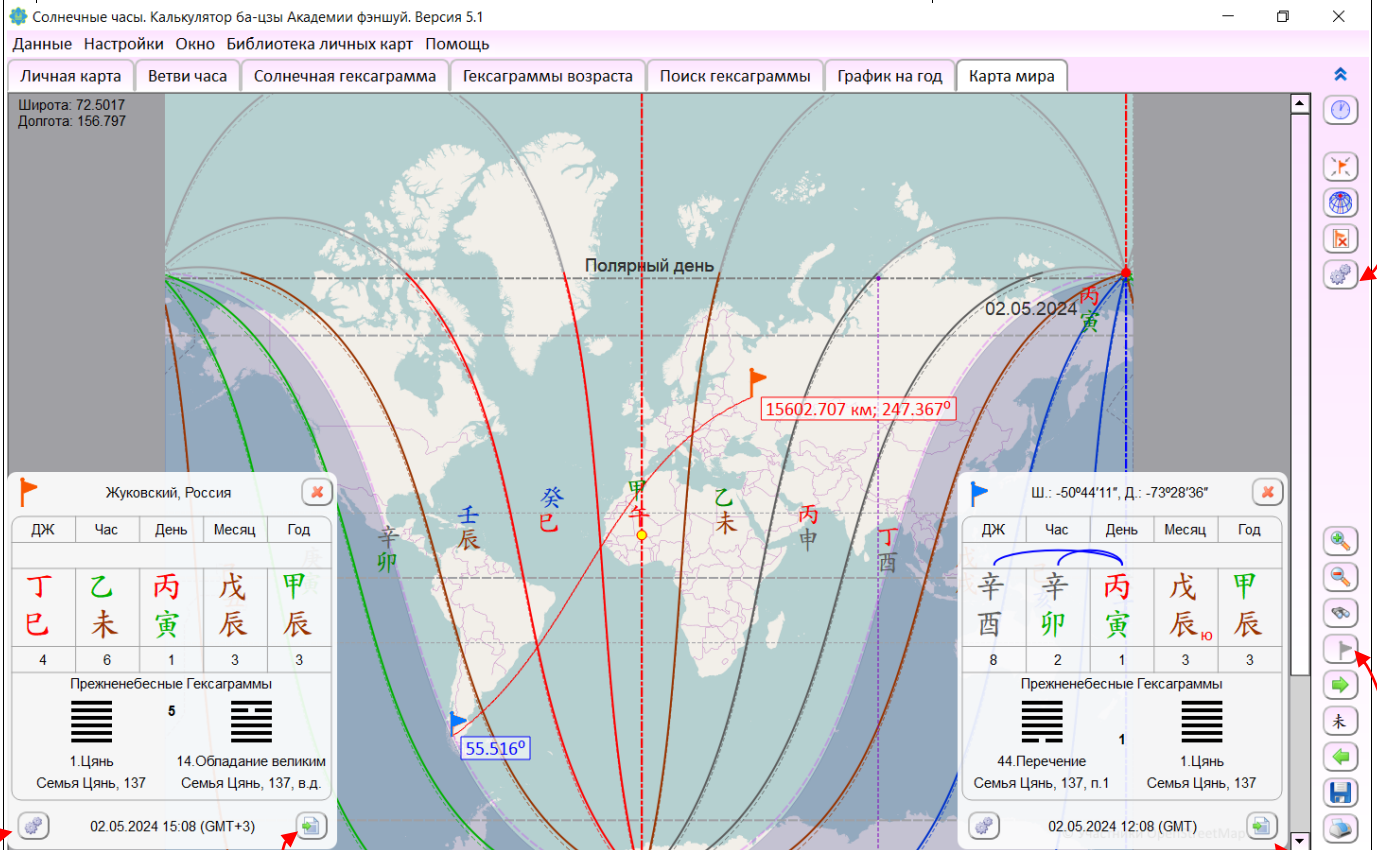
3. График на год		
1	График времени полудня	
2	Исправлена работа галочки «летнее время»	

4. Библиотека личных карт		
1	Открытие и редактирование библиотеки в одном окне	
2	Поиск Личной карты по ФИО. Для поиска по всем картам библиотеки нужно выделить «Все группы»	Справа от строки поиска - количество карт в группе

5. База данных городов и часовых поясов		
1	Дополненная и исправленная база данных с данными о часовых поясах до 2031 г. Для России и Беларуси – до 2051 г.	После 2023 г. - данные предположительные

6. Карта мира (см. рис.)

1	Дополнительное окно с ба-цзы и гексаграммами Личной карты	Красный флажок
2	Если мышкой кликнуть на карте два раза, то появится окно с характеристикой этого места	Синий флажок
3	Если нажать на кнопку «Выбор города», выделить город и далее нажать на кнопку «Второй город на карте», то появится окно с характеристиками этого города	Синий флажок
4	В окошках красного и синего флажков отображаются пропущенные числа семьи и поколение гексаграммы в семье	
5	Отображаются географические азимуты и расстояние между двумя населенными пунктами (красный и синий флажки)	Вкл. / выкл. в настройках Карты мира
6	Линии тропиков на карте	То же



7	Переход к карте красного флажка
8	Настройки окон (ба-цзы и (или) гексаграммы, прозрачность)
9	Переход к карте синего флажка. Для отмены и возврата к начальной ситуации нужно нажать кнопку с синим флажком

Примечание: проверить время и часовой пояс компьютера: «Ctrl+t»