

- Балаев Антон Александрович
- БПМ-19-1
- Asteroids@home
- Астрофизика
- Josef Hanus, Астрономический институт Карлова университета в Праге, в сотрудничестве с Radim Vanko из Чехии. Директором проекта является Josef Durech.
- Целью проекта является получение форм и направлений вращения для значительной части популяции астероидов. В качестве входных данных мы используем любую доступную фотометрию астероидов. Результатами являются объёмные модели астероидов с направлением оси и периода вращения.
- Персональная статистика вычислений по проекту:  
 количество баллов: 1,375  
 количество решенных задач: 20  
 процент успешно выполненных задач: 100%  
 наличие виртуальных призов: нет

Общие	
URL	<a href="https://asteroidsathome.net/boinc/">https://asteroidsathome.net/boinc/</a>
Имя участника	balae
Команда	
Выделено ресурсов	100
Использование диска	2,10 MB
Идентификатор компьютера	737046
Приостановлен вручную	да
Не запрашивать задания	да
Размещение компьютера	по умолчанию
Завершённых успешно заданий	24
Завершённых неудачно заданий	1

Рисунок 1 – Информация по проекту

- Описание предоставленных ресурсов для расчетов

OC: Microsoft Windows 10

CPU: AMD Ryzen 5 4600U with Radeon Graphics

GPU: AMD Radeon(TM) Graphics (6222MB)

ID компьютера	Имя	Размещение	В среднем за день	Всего очков	Версия BOINC	Тип ЦП	Тип ГП	Операционная система	Последний контакт
ID: 737046 <a href="#">Подробнее</a>   <a href="#">Задания</a> Объединенная статистика по проектам:  <b>Free-DC</b>	LAPTOP-A75FDDA3		43.78	1,375	7.20.2	AuthenticAMD AMD Ryzen 5 4600U with Radeon Graphics [Family 23 Model 96 Stepping 1] (12 процессоров)	AMD AMD Radeon(TM) Graphics (6222MB) OpenCL: 2.0	Microsoft Windows 10 Core x64 Edition, (10.00.19045.00)	15 Mar 2023, 13:20:45 UTC

Рисунок 2 - персональная статистика и описание предоставленных ресурсов

- Описание решаемой в данный момент вычислительной задачи

Для решения назначенных заданий было загружено приложение:

Period Search Application v102.13 (avx\_win10) windows\_x86\_64

- Текущая статистика вычислений

Всего пользователей: 147,297

Число активных пользователей: 6,856 (4.65%)

Число хостов: 337,165

Число активных хостов: 13,184 (3.91%)

Вычислительная мощность: 60.52

Users	147,297
Active users	6,856 (4.65%)
Hosts	337,165
Active hosts	13,184 (3.91%)
Teams	2,043
Active teams	481 (23.54%)

Рисунок 3 - статистика вычислений

- Динамика количества активных пользователей и вычислений по проекту за 1-2 года (BOINC Combined Statistics).

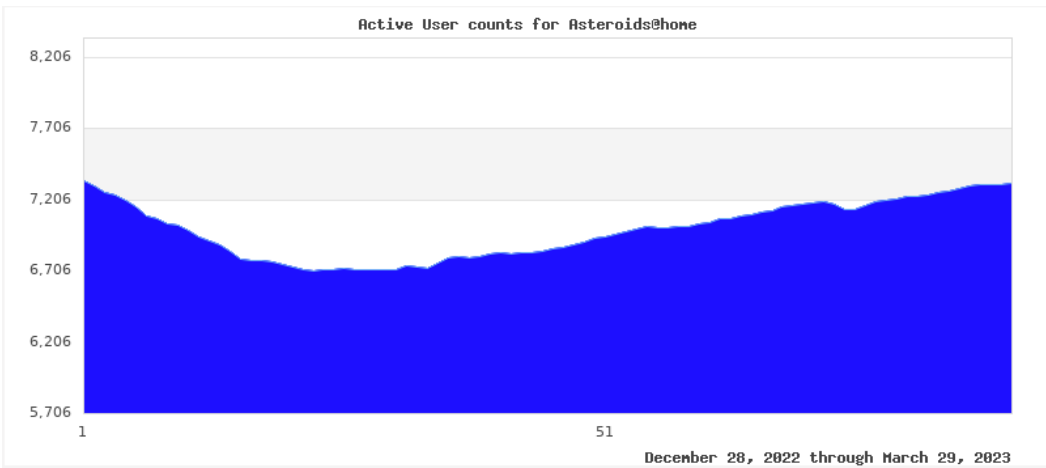


Рисунок 4 - динамика количества активных пользователей с 28 декабря 2022