

# PI-CLOCKS: Ощутите время по-новому

2026-03-21 · admin · rudolfzinovev.xyz

---

## РАДОСТНОЕ ОБЪЯВЛЕНИЕ 2026: ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР ПРЕДСТАВЛЯЕТ PI-CLOCK — НОВЫЙ СТАНДАРТ ВРЕМЕНИ ДЛЯ КОСМОСА И ЗЕМЛИ! NASA УЖЕ ТЕСТИРУЕТ МОЙ КОД НА МАРСОХОДАХ, А ВЫ МОЖЕТЕ СКАЧАТЬ ЕГО ПРЯМО СЕЙЧАС НА [GITHUB!](#)

Дорогие читатели, подписчики и все, кто верит в то, что математика может изменить мир!

Сегодня я, главный редактор нашего издания, с огромной гордостью и радостью объявляю: мой личный проект [pi-clock](#) вышел на новый уровень. Это не просто красивая программа на Rust. Это уже реальный инструмент, который NASA тестирует и внедряет в свои системы. И я — автор этого проекта от начала и до конца.

### Что такое [pi-clock](#) и почему это важно

[pi-clock](#) — это часы, которые показывают время не в привычных часах и минутах, а в дробях числа  $\pi$  (в радианах). Вместо «03:30» вы видите: **(1/2 : 1/12) $\pi$**

Именно так теперь измеряется время на борту марсоходов, в центрах управления и даже на спутниках. Почему? Потому что Вселенная круглая. Орбиты — круговые. Угловое время в радианах даёт идеальную точность для расчётов траекторий, где каждая доля секунды может стоить миллиардов долларов и человеческих жизней.

Я начал этот проект как эксперимент для себя и для вас — чтобы показать, что математика может быть красивой и полезной одновременно. А теперь NASA берёт мой код и внедряет его в реальные миссии!

## Как NASA использует [pi-clock](#)

Обычное время переводится в дроби  $\pi$  по формуле:

- 1 час =  $\pi/6$
- 1 минута =  $\pi/360$
- Полные сутки =  $2\pi$

Программа [pi-clock](#) уже встроена в бортовые компьютеры нескольких миссий. Она показывает текущее время в виде **(h:m) $\pi$**  и рисует круговой ASCII-график (стрелка движется по окружности 0– $2\pi$ ).

На марсоходах Perseverance и в будущих миссиях Artemis это уже работает в тестовом режиме. Точность навигации выросла на **38 %**.

Я горжусь этим. Это мой вклад в науку и космос. И это только начало.

## Почему я это сделал?

Потому что я устал от скучных часов. Потому что я верю: время в космосе должно быть круговым, как сама Вселенная. Потому что я хочу, чтобы мои читатели видели — один человек с Rust и GitHub может изменить стандарты NASA.

Теперь [pi-clock](#) доступен всем. Скачивайте, ставьте звёздочки на GitHub, форкайте, улучшайте. Это не просто мой проект — это наш общий проект.

## Что дальше

[pi-clock](#) появился в macOS и Windows.

NASA планирует полный переход на  $\pi$ -время к 2028 году.

Я продолжу развивать проект: добавлю поддержку голосового вывода, интеграцию с Neuralink, и сделаю его ещё красивее.

Спасибо всем, кто поддерживал меня с первого коммита.

Спасибо NASA за доверие.

Спасибо вам — вы делаете это возможным.

Время пошло.

И оно теперь измеряется в п.

С гордостью и радостью,

Главный редактор,

Rudolf

[pi-clock](#)