

В России разработан принципиально новый микропроцессор

В Московском инженерно-физическом институте /МИФИ/ разработан принципиально новый микропроцессор, в основе которого - не двоичная система счисления.

Об этом, как передает РИА "Новости", сообщил профессор МИФИ, доктор технических наук Ярослав Хетагуров на заседании комитета по информационным технологиям и телекоммуникациям Союзного государства России и Белоруссии.

Главные характеристики нового микропроцессора, по словам профессора, заключаются в надежности выполнения операций и достоверности информации, а также в его малых габаритах.

"Если сравнивать различные микропроцессоры по достоверности информации, то этот микропроцессор дает выигрыш в полтора раза, - отметил Хетагуров. - В мощности он выигрывает в шесть раз. Скорость решения задачи в два раза быстрее при использовании этого процессора, чем при использовании обычного".

Предполагаемые области применения нового микропроцессора - робототехника и вооруженные силы, где факторы достоверности и надежности информации играют определяющую роль.

Разработчики микропроцессора предлагают использовать в работе с ним любую систему команд, но на языке высокого уровня /прямой реализации, без применения трансляторов.

Профессор Хетагуров заверяет, что новая машина повышает производительность труда в 3-4 раза.

Автор: Артур Скальский © <http://news.battery.ru/> НАУКА И ТЕХНИКА, МИР 2404 17.07.2002, 17:01

URL: <https://babr24.com/?ADE=75427> Bytes: 1271 / 1271 Версия для печати Скачать PDF

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24_link_bot

Эл.посы: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

Эл.посы: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: @bur24_link_bot

Эл.посы: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: @irk24_link_bot

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская
Телеграм: @kras24_link_bot
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская
Телеграм: @nsk24_link_bot
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин
Телеграм: @tomsk24_link_bot
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"
Телеграм: @babrobot_bot
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)