

Компьютер-ветеран разгадывает коды

Впервые за последние 60 лет компьютер "Колосс" расшифровывает коды в Блетчли-парке.

Это заключительная часть проекта по восстановлению "Колосса". Компьютер разгадывает содержание посланий, зашифрованных теми же кодами, которые использовались немцами во время второй мировой войны.

При этом "Колосс" соревнуется с современными персональными компьютерами, которым задали такую же задачу.

"Колосс" был первым в мире компьютером, который можно было программировать. В нем было более 2 тысяч электронных ламп, а размером он был с небольшой грузовик.

"Колосс" расшифровывает сообщения, которые передали радиолюбители из немецкого города Падерборн. Они были зашифрованы машиной Lorenz SZ42, которую немецкое командование использовало во время войны.

Как ожидается, на расшифровку сообщения уйдет от шести часов до нескольких дней. Секретные "Колоссы"

На восстановление "Колосса" ушло 14 лет. Работами руководил Тони Сейл, который говорит, что не знает, какой компьютер разгадает немецкий код быстрее - "Колосс" или современный ПК.

По словам Сейла, дешифровальная программа, написанная для ноутбука с процессором Pentium 2, разгадывает коды примерно за такое же время, что и "Колосс".

"Колосс" работал так быстро потому, что был построен только для расшифровки кодов.

За время войны было построено 10 "Колоссов". Работа по восстановлению компьютера продолжалась так долго потому, что после войны все "Колоссы" были уничтожены в целях сохранения секретности. У Тони Сейла было всего несколько фотографий машины, когда он начинал реконструкцию.

Соревнованиями между "Колоссом" и современным ПК отмечено начало кампании по сбору средств для Национального музея компьютеров. Он будет находиться в Блетчли-парке, и "Колосс" станет его главным экспонатом.

 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)

- [ВКонтакте](#)

Связаться с редакцией Бабра:

newsbabr@gmail.com

НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: [@babr24_link_bot](https://t.me/babr24_link_bot)

Эл.почта: newsbabr@gmail.com

ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24_link_bot](https://t.me/bur24_link_bot)

эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24_link_bot](https://t.me/irk24_link_bot)

эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24_link_bot](https://t.me/kras24_link_bot)

эл.почта: kraasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24_link_bot](https://t.me/nsk24_link_bot)

эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24_link_bot](https://t.me/tomsk24_link_bot)

эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

[Прислать свою новость](#)

ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot_bot](https://t.me/babrobot_bot)

эл.почта: equatoria@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](#)