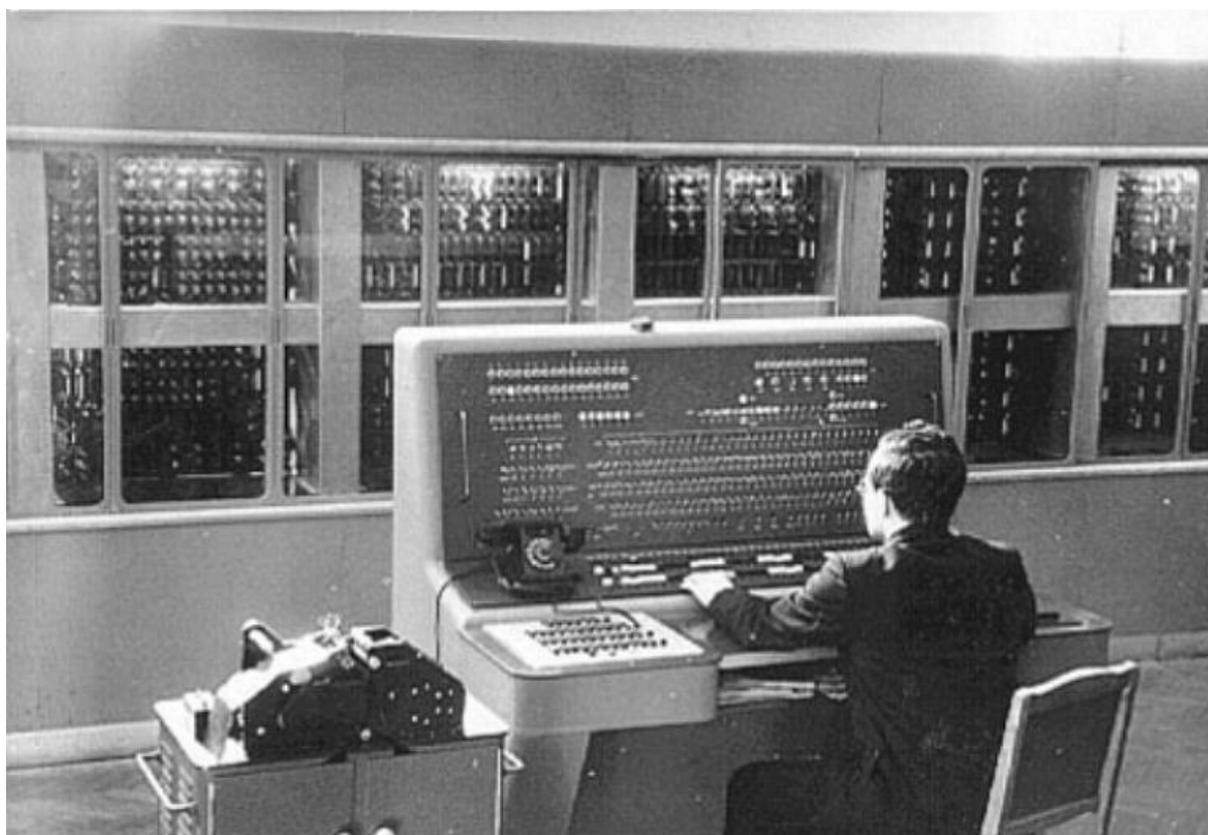


## Иркутская история. 50 лет назад на ВЦ ИГУ появилась ЭВМ "Урал-4"

50 лет назад, в конце 1963 года, в первом корпусе Иркутского государственного университета была смонтирована новейшая по тем временам ЭВМ "Урал-4".

По нынешним временам, ЭВМ не была шедевром компьютерного творчества. У компьютера по-прежнему была медленная оперативная память на ферритовых сердечниках, позволяющая хранить 4096 двадцатиразрядных двоичных команд. Перфолента была заменена на перфокарты - именно через них в компьютер вводились данные. Впервые для машин серии "Урал" было реализовано алфавитно-цифровое печатающее устройство.



Основным носителем данных был магнитный барабан емкостью 16384 сорокаразрядных двоичных чисел. Внешние данные хранились на магнитной ленте. Новая конструкция накопителя на магнитной ленте позволила значительно увеличить объем хранимой информации. Дублирование записи и хранение контрольных сумм на ленте существенно повысили надежность хранения информации. К ЭВМ можно было подключить до 8 магнитных барабанов и до 12 шкафов накопителей на магнитной ленте.

"Урал-4" занимал площадь около 250 квадратных метров и потреблял из сети мощность 60 кВА. Компьютер предназначался для экономических расчетов.

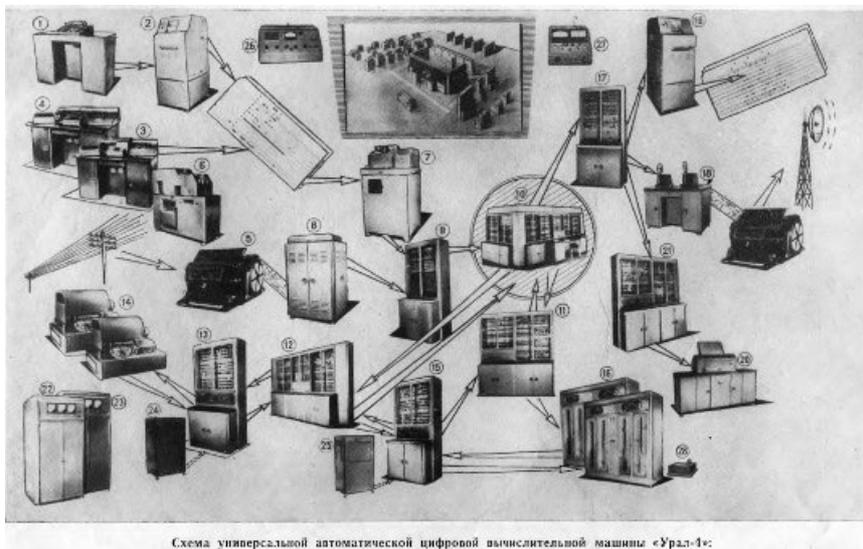


Схема универсальной автоматической цифровой вычислительной машины «Урал-1»

Автор: Лера Крышкина © Babr24.com ИНТЕРНЕТ И ИТ, ИРКУТСК 👁 6068 10.11.2013, 19:59 📄 740  
URL: <https://babr24.com/?ADE=120519> Bytes: 1259 / 1154 Версия для печати Скачать PDF

👍 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- Телеграм
- Джем
- ВКонтакте
- Одноклассники

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:

[irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)



Автор текста: **Лера Крышкина**, журналист.

На сайте опубликовано **2248** текстов этого автора.

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot

эл.почта: 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: 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](#)