Національний університет "Одеська політехніка"

Інвентарна картка експоната: МЕСМ

Назва: МЕСМ

Дата надходження: 2024-05-15

№ за книгою надходжень: 001/24

Інвентарний №: 1

Група: ВКТ

Відділ: Історія IT



Опис:

Мала електронна лічильна машина (МЕСМ) - перший електронний комп'ютер в Україні. Він займав цілу кімнату і використовувався для наукових обчислень. Комп'ютер був побудований з вакуумних ламп і мав пам'ять, яка могла зберігати до 31 команди. Це був справжній прорив у галузі обчислювальної техніки, що заклав основу для подальшого розвитку електроніки.

Історія предмета:

Створена під керівництвом академіка Сергія Лебедєва у Києві. МЕСМ була завершена у 1950 році і стала першою значною обчислювальною машиною в Україні та однією з перших у Європі. Її розробка і створення були відповіддю на потреби науково-технічного прогресу після Другої світової війни. МЕСМ використовувалася для розв'язання різноманітних наукових і інженерних задач, включаючи моделювання процесів у ядерній фізиці.

Де знайдено (адреса): -

Від кого надійшов предмет: Київський інститут кібернетики

Документ надходження: Акт пр №6 від 01.05.2024

Матеріал: Метал, скло, пластик

Техніка виготовлення: Ручне збирання з електронних компонентів

Розмір (см): 200х150х300

Вага (кг): 1200

Стан експонату:

Відновлений

Місце зберігання:

Зал історії комп'ютерної техніки