

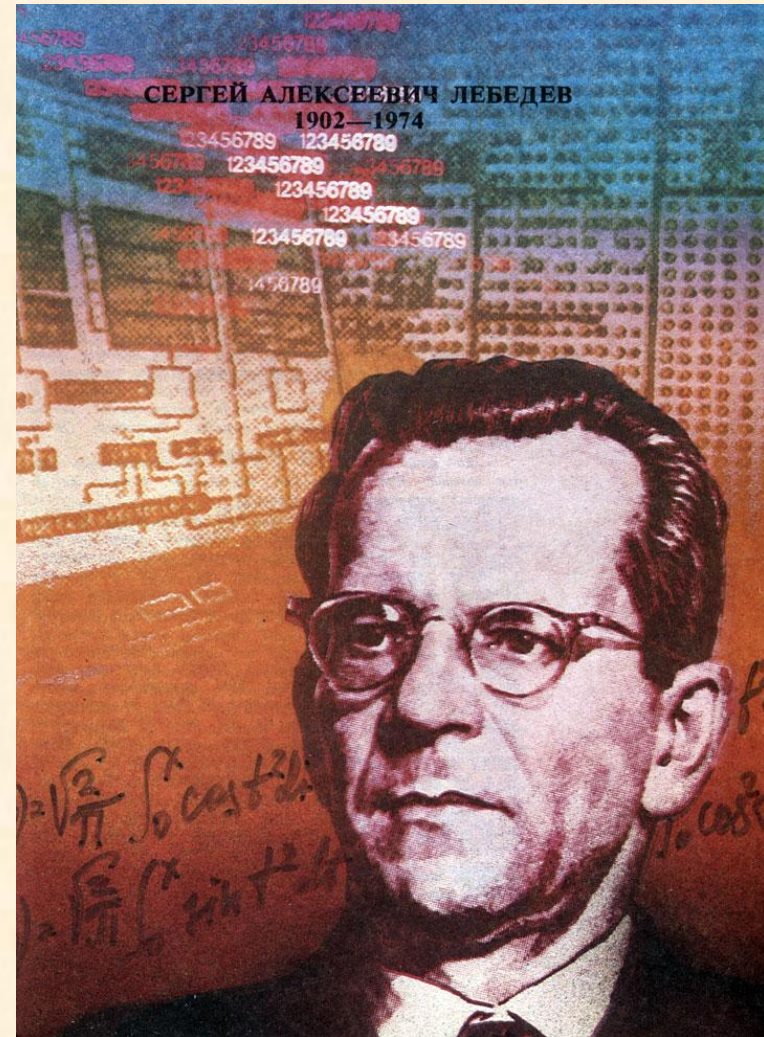


*Сергей Алексеевич Лебедев* (20  
октября 1902 —  
3 июля 1974)



Выполнил ученик  
МАОУ СОШ №74 9  
«Б» класса Петров  
Кирилл

Родился в Нижнем Новгороде. В апреле 1928 года закончил Высшее техническое училище им. Баумана по специальности инженер-электрик. Затем работал во Всесоюзном электротехническом институте (ВЭИ). После выделения в 1930 году электротехнического факультета МВТУ в самостоятельный Московский энергетический институт стал преподавателем МЭИ. С 1936 году — профессор.



# «Пионер компьютерной техники»

В 1947 году в Институте электротехники организуется лаборатория моделирования и вычислительной техники. Здесь в 1948—1950 годах под его руководством была разработана первая в СССР и Европе Малая электронно-счётная машина (МЭСМ). В 1950 году приглашён в Институт точной механики и вычислительной техники, где руководил созданием БЭСМ-1. Институт впоследствии получил его имя. Под его руководством были созданы 15 типов ЭВМ, начиная с ламповых и заканчивая современными суперкомпьютерами на интегральных схемах.





Академик Академии наук СССР по отделению физико-математических наук (счётные устройства) с 1953 года. В начале 1970-х годов Сергей Алексеевич Лебедев по состоянию здоровья уже не мог руководить ИТМиВТ, а в 1973 году тяжёлая болезнь вынудила оставить его пост директора. Но он продолжал работать дома.

Суперкомпьютер Эльбрус — это последняя машина, принципиальные положения которой были разработаны академиком Лебедевым.

Умер в Москве 3 июля 1974 года.

Похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве.



# Награды





# Малая электронно-счётная машина (МЭСМ).

Первая в СССР и континентальной Европе электронно-вычислительная машина. Разрабатывалась лабораторией С. А. Лебедева (на базе киевского Института электротехники АН УССР) с конца 1948 года. Первоначально МЭСМ задумывалась как макет или модель Большой электронной счётной машины (БЭСМ), первое время буква «М» в названии означала «модель». Работа над машиной носила исследовательский характер, в целях экспериментальной проверки принципов построения универсальных цифровых ЭВМ. После первых успехов и с целью удовлетворения обширных потребностей в вычислительной технике, было принято решение доделать макет до полноценной машины, способной решать реальные задачи.

