



Академік
Віктор Михайлович Глушков

27 серпня 1923 – 30 січня 1982

Виповнюється 90 років від дня народження Віктора Михайловича Глушкова.

В Інституті Кібернетики під його науковим керівництвом було розроблено ЕОМ "Київ" і першу в Україні та колишньому СРСР напівпровідникову керуючу машину широкого призначення "Днепр". Попередниками персональних комп'ютерів стали машини для інженерних розрахунків "Промінь" (1963), "Мир-1" (1966), "Мир-2" (1969), у яких було реалізовано запропоновану В. М. Глушковым ідею ступеневого мікропрограмного управління. Практично всі розроблені в Інституті ЕОМ під його керівництва в свій час майже не поступалися закордонним аналогам і мали оригінальну архітектуру.

Продуктивна діяльність Віктора Михайловича пов'язана з теорією топологічних груп та топологічною алгеброю, теорією цифрових автоматів, теорією програмування та систем алгоритмічних алгебр, теорією проектування ЕОМ, кібернетикою.

Під керівництвом В. М. Глушкова була створена унікальна «Енциклопедія кібернетики» (українською в 1973 р., російською в 1974 р.), яка не мала аналогів в світі.

Віктором Михайловичем були розроблені принципово нові підходи до створення систем обробки інформації, які кардинально змінили уяву про теорію систем управління та теорію обчислювальних систем, підготували основу для нового етапу розвитку науки про інформацію. Ще на початку становлення обчислювальної техніки, В. М. Глушков ініціював дослідження з моделювання інтелектуальної діяльності.

Віктором Михайловичем багато уваги приділяв розробці ідеї «мозкоподібних» структур ЕОМ. Він розв'язував численні проблеми штучного інтелекту, серед них такі, як моделювання еволюції, автоматичне доведення теорем, побудова перших робототехнічних систем, розпізнавання зорових образів і усної мови, розпізнавання змісту фраз.

За ініціативи В. М. Глушкова, в 1969 році на базі Київського університету імені Тараса Шевченка відкрито перший в СРСР факультет кібернетики.