



**Victor M. Glushkov**  
(24.08.1923 - 30.01.1982)

**Виктор Михайлович Глушков** — советский математик, кибернетик, автор более 800 трудов по алгебре, прикладной математике, кибернетике, теории вычислительной техники, теории программирования, цифровым автоматам и автоматизированным системам управления. Полученные В. М. Глушковым математические результаты вывели его в ряд ведущих алгебраистов мира. При издании 1973 года энциклопедии «Британника» статья о кибернетике была заказана Глушкову. 1-я в мире «Энциклопедия кибернетики» подготовлена по инициативе В. М. Глушкова и издана в 1974 г. под его редакцией.

В. М. Глушков учился в заочной аспирантуре Свердловского госуниверситета, защитил кандидатскую диссертацию по математике в 1951 г. Работал зав. лабораторией вычислительной техники Института математики (1956) в Киеве, директором ВЦ АН УССР (1957), директором Института кибернетики АН УССР (1962), который теперь носит его имя, с 1966 г. и до конца жизни заведовал кафедрой теоретической кибернетики Киевского госуниверситета.

В 1958 году В. М. Глушков предложил идею создания универсальной управляющей машины (УМШН) «Днепр», реализованной всего за 3 года. Под его руководством в 1966 г. была разработана первая в СССР персональная машина для инженерных расчётов МИР-1 (1965), затем МИР-2 (1969) и МИР-3. В. М. Глушков руководил реализацией ряда проектов вычислительных машин, систем управления и обработки данных: Киев, МИР, Днепр, Проект, Львов, Дисплан и др.

Им был развит аппарат систем алгоритмических алгебр (САА); в рамках разработки этой теории В. М. Глушковым была предвосхищена концепция структурного программирования.

Глушков был инициатором и главным идеологом разработки и создания Общегосударственной автоматизированной системы учёта и обработки информации (ОГАС), предназначенной для автоматизированного управления всей экономикой СССР в целом. Для этого им была разработана система алгоритмических алгебр и теория для управления распределёнными базами данных. В своей последней монографии, «Основы безбумажной информатики» (1982), он доступно изложил сведения от основных понятий об информации и её преобразованиях до искусственного интеллекта.

#### Награды, премии:

1962 — вице-президент Академии наук УССР.  
1964 — Ленинская премия (1964)  
1967, 1969, 1975 — 3 ордена Ленина.  
1968, 1977 — дважды лауреат Государственной премии СССР.  
1969 — Герой Социалистического Труда.  
1970, 1981 — дважды лауреат Государственной премии УССР.  
1973 — Орден Октябрьской Революции.  
1973 — Орден Народной Республики Болгария 1 степени.  
1974 — «Серебряный сердечник» (Silver Core) от IFIP.  
1976 — Орден «Знамя Труда» ГДР.  
1978 — Премия имени Н. М. Крылова.  
1979 — Премия имени С. А. Лебедева.  
1980 — Премия имени А. Н. Крылова.  
1981 — Премия Совета Министров СССР.  
1996 — медаль «Пионер компьютерной техники» IEEE.

#### Научные и почётные звания:

- Академик АН УССР (1961; член-корреспондент 1958).
- Академик АН СССР (1964).
- Член Германской академии естествоиспытателей «Леопольдина» (1970).
- Иностранный член Болгарской академии наук (1974).
- Иностранный член Академии наук ГДР (1975).
- Почётный доктор Дрезденского технического университета (1975).
- Почётный иностранный член Кибернетического общества Польши (1975).
- Иностранный член Польской АН (1977).
- Заслуженный деятель науки УССР (1978).