

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНИЙ ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД
«ЗАПОРІЗЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ»
ЕКОНОМІКО-ПРАВНИЧИЙ КОЛЕДЖ**



***Глушков Віктор
Михайлович
(1923-1982)***

***Виконала:
Студентка 1-го курсу
Групи К 11-14
Борисенко Надія***

Віктор Михайлович Глушков – піонер комп'ютерної техніки, автор фундаментальних праць у галузі кібернетики, математики і обчислювальної техніки, ініціатор і організатор реалізації науково-дослідних програм створення проблемно-орієнтованих програмно-технічних комплексів для інформатизації, комп'ютеризації і автоматизації господарської і оборонної діяльності країни.



Освіта.

Захоплення технікою, самостійне вивчення основних розділів математики та теоретичної фізики.



1944 – вступає до Новочеркаського університету на теплотехнічний факультет.



Здає екстерном програми перших чотирьох курсів фізико-математичного факультету Ростовського університету на закінчує 5й курс.



Влаштовується працювати в Свердловському лісотехнічному інституті.

Почалося все в 1956 році з публікації першої в СРСР присвяченої обчислювальній техніці книжки А. І. Китова «Електронні цифрові машини». За словами Глушкова, саме з цієї книжки він уперше довідався про те, як працюють комп'ютери і які перспективи має застосування й розвиток електронно-обчислювальної техніки.



Досягнення Глушкова Віктора Михайловича.

1957 рік - сформував програму робіт з розробки та застосування нових засобів обчислювальної техніки. **1962 рік** – лабораторія Глушкова була перетворена на Обчислювальний центр Академії Наук України на правах дослідницького інституту.



*Інститут
кібернетики ім.
Глушкова Академії
наук України.*

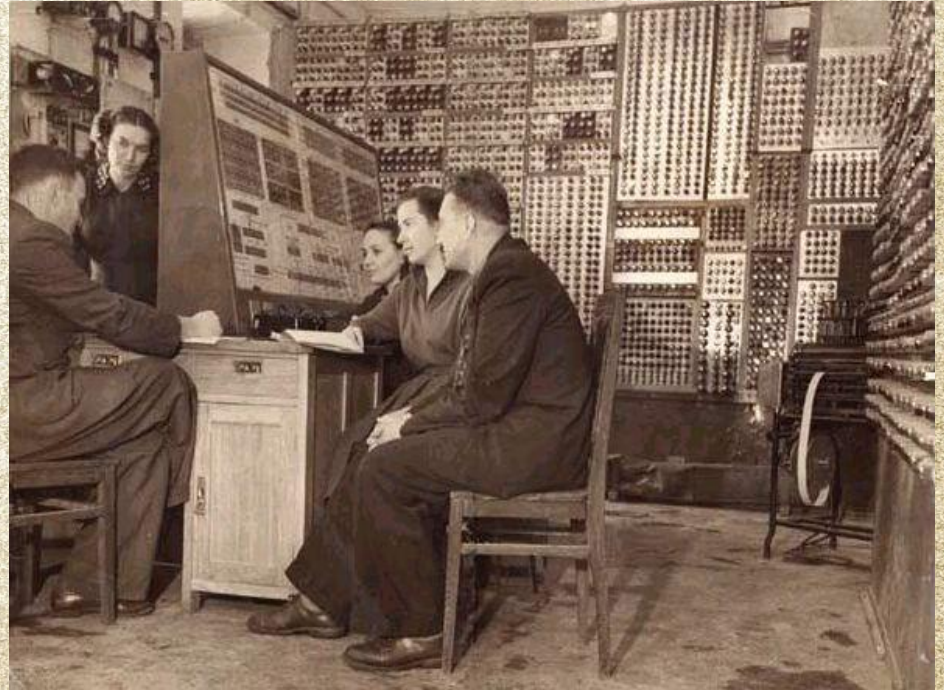
Завдяки великій роз'яснювальній та популяризаторській роботі, розпочатій з ініціативи Глушкова наприкінці 1950-х років ставлення до кібернетики почало змінюватись. Глушков готував десятки наукових статей і монографій.



1958 рік – Глушков запропонував ідею створення універсальної керуючої машини “Дніпро”. Ідея була реалізована за рекордно короткий термін – три роки. Перехід від спеціалізованих керуючих машин на технічній основі до універсальних напівпровідникових був важливий з точки зору організації їх у промисловому виробництві.




1959 р. - в Обчислювальному центрі було завершено роботу зі створення ЕОМ “Київ” – першої в Європі системи цифрової обробки зображень та моделювання інтелектуальних процесів до якої були підключені два периферичних пристрої: пристрій для введення зображення з паперового носія чи фотоплівки і пристрій виводу зображень з ЕОМ.



**Знаменита монографія «Синтез цифрових автоматів»,
теоретична робота
“ Абстрактна теорія автоматів ”.**



**Цикл робіт з теорії автоматів із залученням
алгебраїчних методів.**



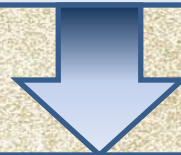
**Глушков удостоєний Ленінської
премії.**

Проект “ОГАС”

1964 рік – створено та подано на розгляд керівництву країни перший ескізний проект Єдиної державної мережі обчислювальних центрів (ЄДМОЦ).



Особливість: використовуючи мережі обчислювальних центрів, можливо керувати економікою країни в реальному часі на всіх рівнях – від уряду країни до безпосередніх керівників підприємств і його підрозділів.

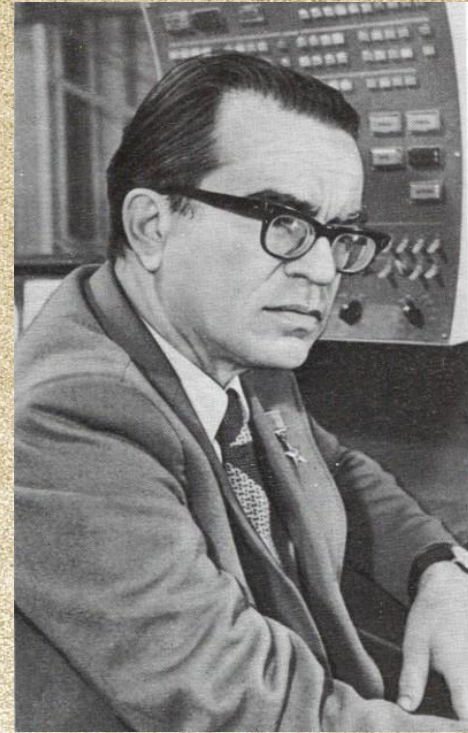


Проблема комп'ютеризації державного керування економікою доручено Центральному статистичному управлінню(ЦСУ).

За оцінками фахівців тодішня система керування в СРСР була втричі дешевшою за американську, дарма що США мали такий самий валовий національний продукт. Відмова від “ОГАС” була стратегічною помилкою нашого керівництва, нашого суспільства.



*Зустріч Глушкова в
Тулі з конструкторами
ЦСУ.*



Академік Глушков випередив час: держава й суспільство не були готові сприйняти “ОГАС”. Це стало трагедією для вченого, який не хотів миритися з відвертим нерозумінням його ідей.

Література

- <http://ua.uacomputing.com/persons/glushkov/>
- <http://ua.uacomputing.com/stories/ogas/>
- <http://www.mao.kiev.ua/biblio/jscans/2008-5-sergienko.pdf>



***Щиро дякую
за увагу!***