



**20-й век был насыщен важнейшими научными открытиями, небывалым техническим прогрессом, творчеством выдающихся ученых и инженеров.**

Началом информатики принято считать 1948 год издания книги Норберта Винера «Кибернетика, или управление и связь в животном и машине».

Примерно в это же время были созданы первые электронные цифровые вычислительные машины.

Основателями в развитии отечественной кибернетики и частично прикладной математики и вычислительной техники являются:

**Люстерник Л. А.**

**Соболев С. Л.**

**Ляпунов А. А.**

**Глушков В. М.**

**Берг А. И.**

- В 1950 году в ИТМиВТ АН СССР начал работать первый постоянный семинар по программированию, которым руководил Л. А. Люстерник.

- **Люстерник Лазарь Аронович** - ( 31.12.1899-23.07.1981)  
советский математик,  
доктор физико-математических наук  
член-корреспондент  
АН СССР

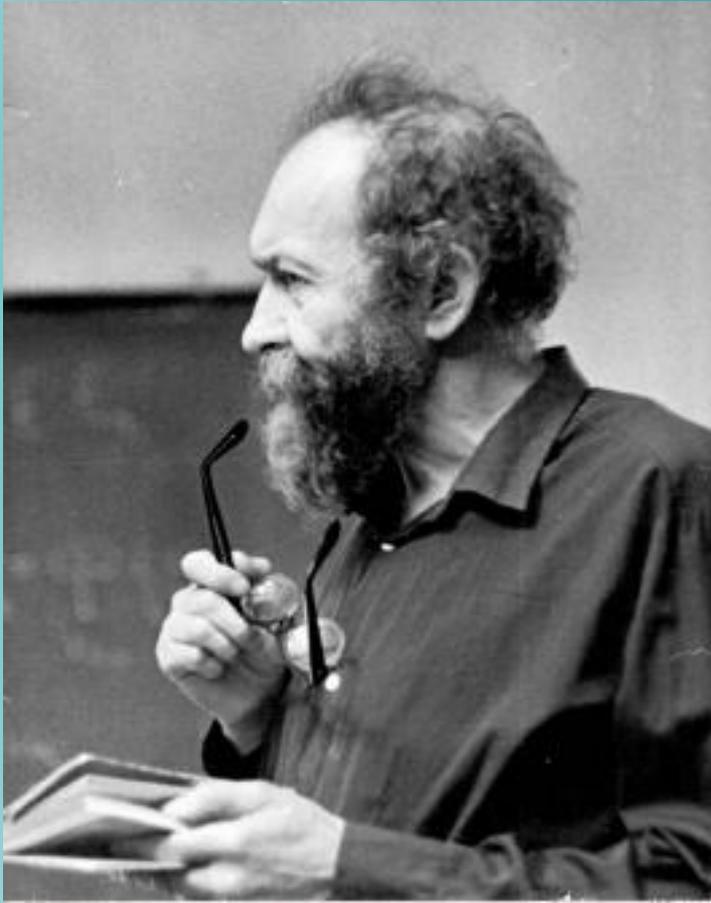
**В 1952 году в МГУ была создана кафедра  
вычислительной математики. Кафедру возглавил  
С. Л. Соболев.**



**(23.09.1908-03.01.1989)**

- В 1929 году С. Л. Соболев окончил физико-математический факультет Ленинградского университета.
- В 1952 году С. Л. Соболев возглавил кафедру вычислительной математики механико-математического факультета Московского государственного университета.
- В 1955 году С. Л. Соболев выступил инициатором создания Вычислительного центра МГУ, который за короткое время вошёл в число самых мощных в стране.

**Ляпунов Алексей Андреевич** — выдающийся советский математик, один из основоположников кибернетики, член-корреспондент АН СССР. Специалист в области теории функций вещественного переменного и математических вопросов кибернетики



**25.09.1911-23.06.1973**

- В 1928 году Ляпунов поступил на физико-математический факультет Московского университета.
- В 1953 году в Отделе прикладной математики Математического института АН СССР был создан во главе с А. А. Ляпуновым отдел программирования.
- С 1961 года Алексей Андреевич работал в Институте математики Сибирского отделения АН СССР, где фактически создал отделение кибернетики. В Новосибирске он также основал кафедру теоретической кибернетики Новосибирского университета и лабораторию кибернетики Института гидродинамики СО АН СССР, которыми руководил до конца своей жизни.
- В 1964 году А. А. Ляпунов был избран членом-корреспондентом АН СССР по Отделению математики.
- В 1996 году Алексею Андреевичу была присуждена медаль «Пионер компьютерной техники»

**В. М. Глушков** — выдающийся советский математик и кибернетик. Под его руководством в 1966 году была разработана первая персональная ЭВМ «МИР-1» (машина для инженерных расчётов).



**24.08.1923-30.01.1982**

- В середине 1957 года В.М. Глушков четко определяет направления стратегических исследований в области информатики. По мнению В. М. Глушкова, основой прогресса развития вычислительных машин должна стать теория их работы, разработка методов автоматизации проектирования ЭВМ и развитие методов автоматизации программирования.
- В конце 1961 года в Киеве был создан Научный совет по комплексной проблеме "Кибернетика" при Президиуме АН УССР. Этот Совет возглавил В.М. Глушков. В 1962 году он стал директором организованного им при активной поддержке А.И. Берга Института кибернетики АН УССР, ставшего центром развития информатики на Украине.

**Аксель Иванович Берг**— советский учёный радиотехник, адмирал, заместитель министра обороны СССР. Академик АН СССР.



**29.10.1893 – 09.07.1979**

- С 1950 по 1960 — председатель Всесоюзного научного совета по радиофизике и радиотехнике АН СССР.
- В конце 1958 года А.И. Берг начал серию консультаций с ведущими специалистами в области информатики с целью создания с СССР института кибернетики.
- С 1959 — председатель научного совета по комплексной проблеме «Кибернетика» при Президиуме АН СССР. Возглавлял координацию исследований по кибернетике. Внёс значительный вклад в становление в СССР бионики, технической кибернетики, структурной лингвистики, искусственного интеллекта.

# Источники информации:

- [ru.wikipedia.org](http://ru.wikipedia.org)
- wiki/Ляпунов\_А.
- [bigor.bmstu.ru](http://bigor.bmstu.ru)

**Работу выполнили: обучающиеся МОУ «СОШ с.  
Брыковка Духовницкого района Саратовской  
области»**

**Шабанов Евгений, 7 класс, 13 лет**

**E-mail: zhenia.shabanov2010@yandex.ru**

**Руководитель: Т.А. Шабанова**

**2010 – 2011 уч.год**