

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

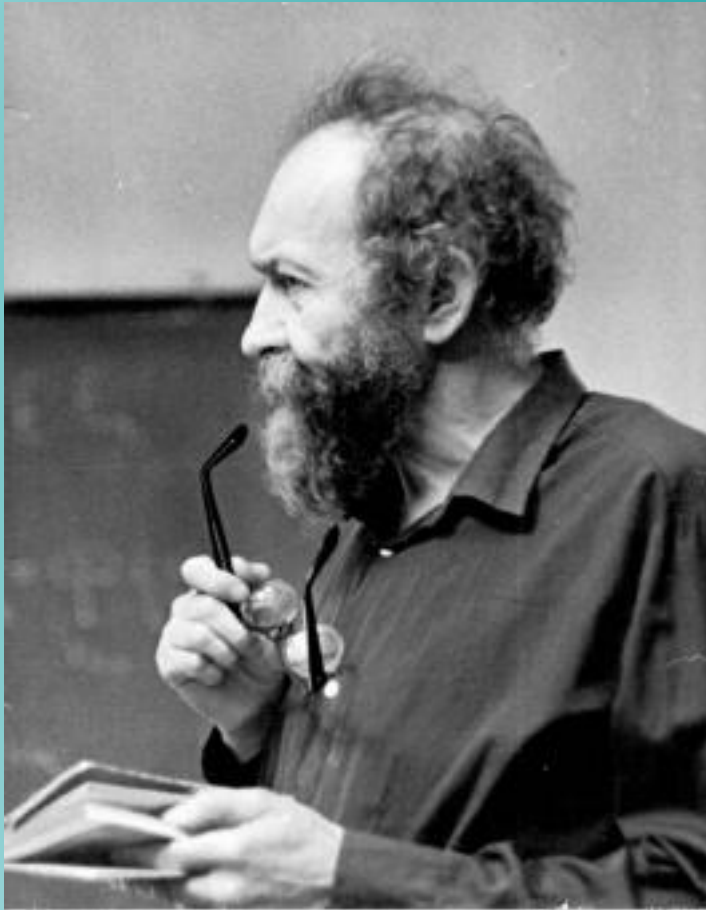
**В 1952 году в МГУ была создана кафедра
вычислительной математики. Кафедру возглавил
С. Л. Соболев.**



(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
- wiki/Ляпунов_А.
- 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