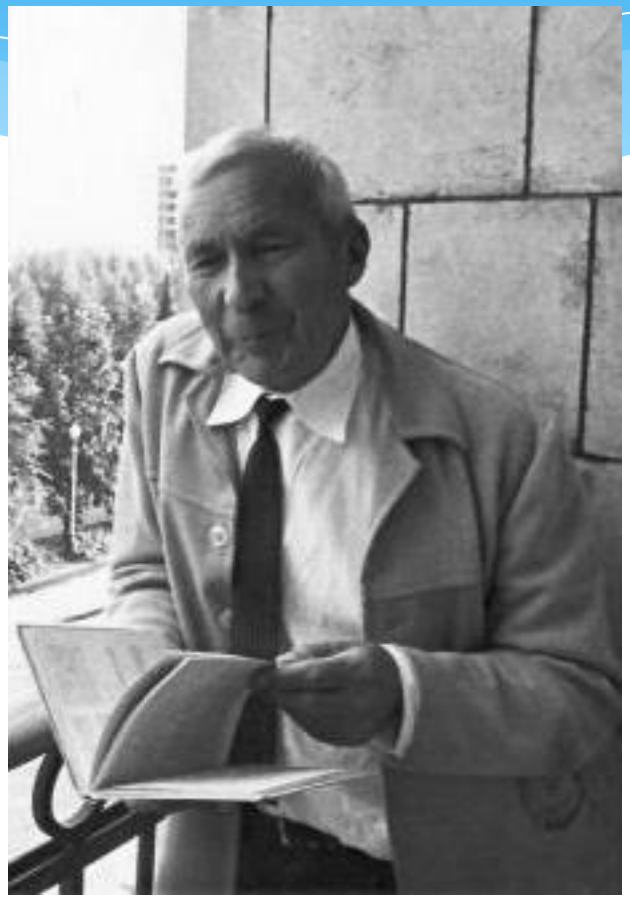
Классный час

# Вклад отечественных ученых в развитие «Информатики»

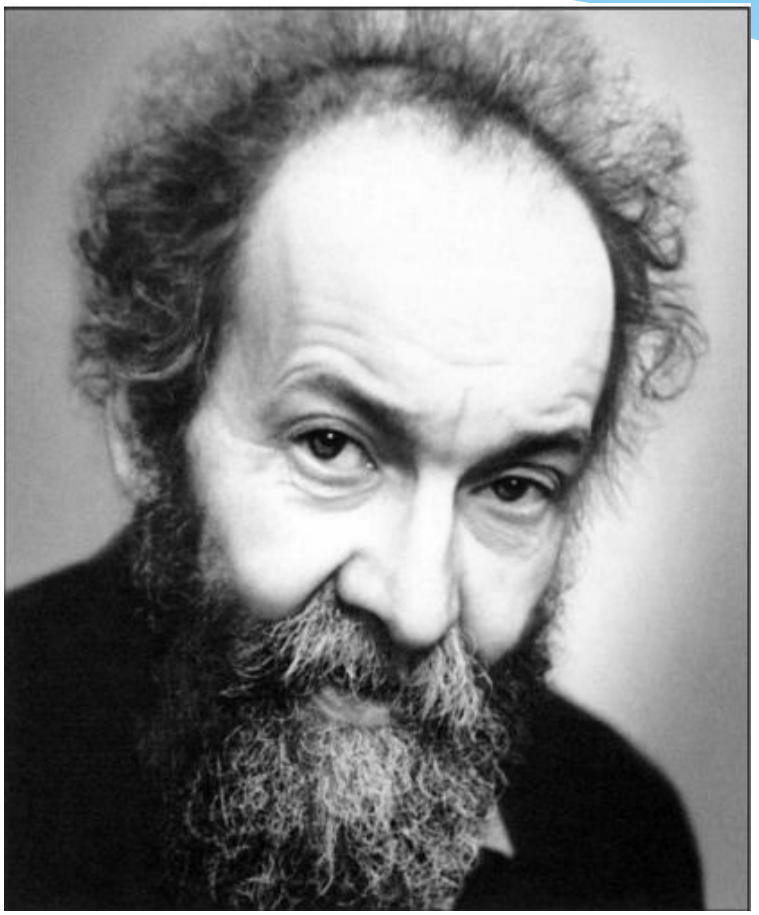
22.05.2017

# Андрей Николаевич Колмогоров

Заложил основы теории операций над множествами. Ему принадлежит существенная роль в превращении теории информации Шеннона в строгую математическую науку. Он является одним из основоположников теории динамических систем, ему принадлежит определение общего понятия алгоритма.



# Алексей Андреевич Ляпунов



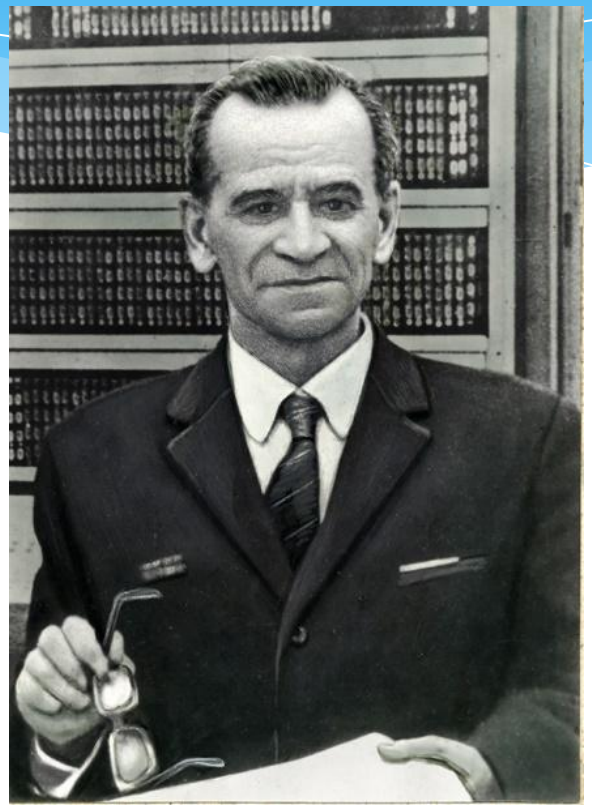
Существенным было участие Ляпунова в развертывании работ по автоматическому переводу текстов с одних языков на другие. Ляпунов сформулировал общие идеи, связанные с попыткой преодоления трудностей перевода. Результатом этой работы стали теоретические результаты в математической лингвистике и практические разработки некоторых алгоритмов перевода с французского и английского языков на русский. Заслуженным признанием достижений А.А. Ляпунова стало его избрание членом - корреспондентом АН СССР в 1964 году.

# Леонид Витальевич Канторович

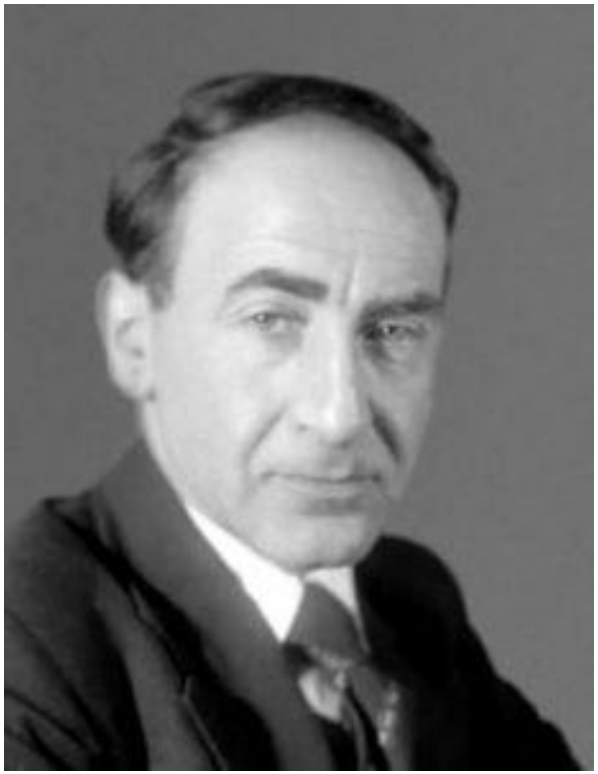
На заре теории программирования, когда программы разрабатывались еще в машинных кодах, сумел верно указать принципиальные пути ее развития более чем на 30 лет вперед. Сейчас это направление связывают с функциональным программированием

# Сергей Алексеевич Лебедев

Под руководством академика С. А. Лебедева создавалась МЭСМ - первая советская ЭВМ. Научный подвиг Лебедева заключается в том, что в условиях информационной замкнутости тех лет Сергей Алексеевич пришел к тем же выводам, что и фон Нейман, но на полгода раньше.



# Исаак Семенович Брук



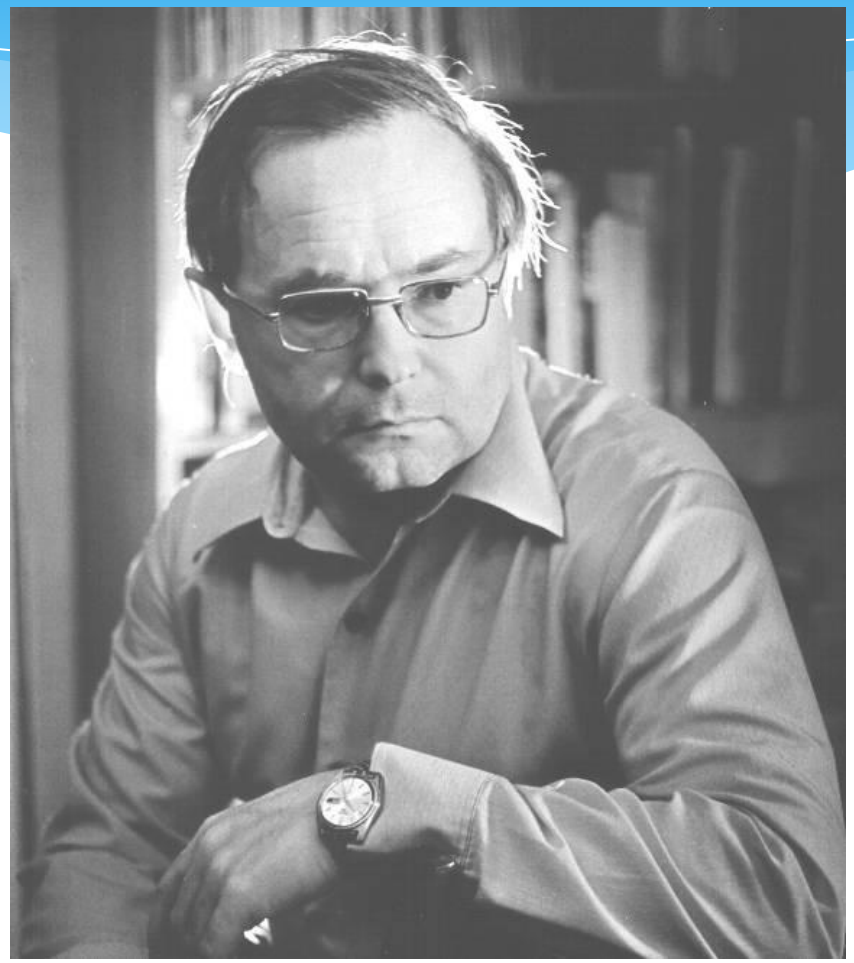
Под руководством И.С. Брука было разработано и построено вычислительное устройство "расчетный стол переменного тока", для исследования электрических систем. С 1948 г. ученый вел работы по быстродействующим цифровым электронным вычислительным машинам и управлению с применением средств вычислительной техники (в 1950— 1955 гг. были созданы машины М-1, М-2 и М-3).

# Игорь Андреевич Полетаев

Одной из первых военных кибернетических задач было использование появившихся тогда ЭВМ для системы ПВО: линейное программирование для обслуживания массы «клиентов» в воздушном пространстве. Однако позже, получив заказ на написание книги «Военная кибернетика», Полетаев отвечает на него отказом, мотивируя его следующим образом: «То, что можно написать – неинтересно, а то, что нужно, — нельзя»

# Андрей Петрович Ершов

Один из зачинателей теоретического и системного программирования. Именно благодаря Андрею Петровичу в средней школе был введен курс информатики и вычислительной техники.



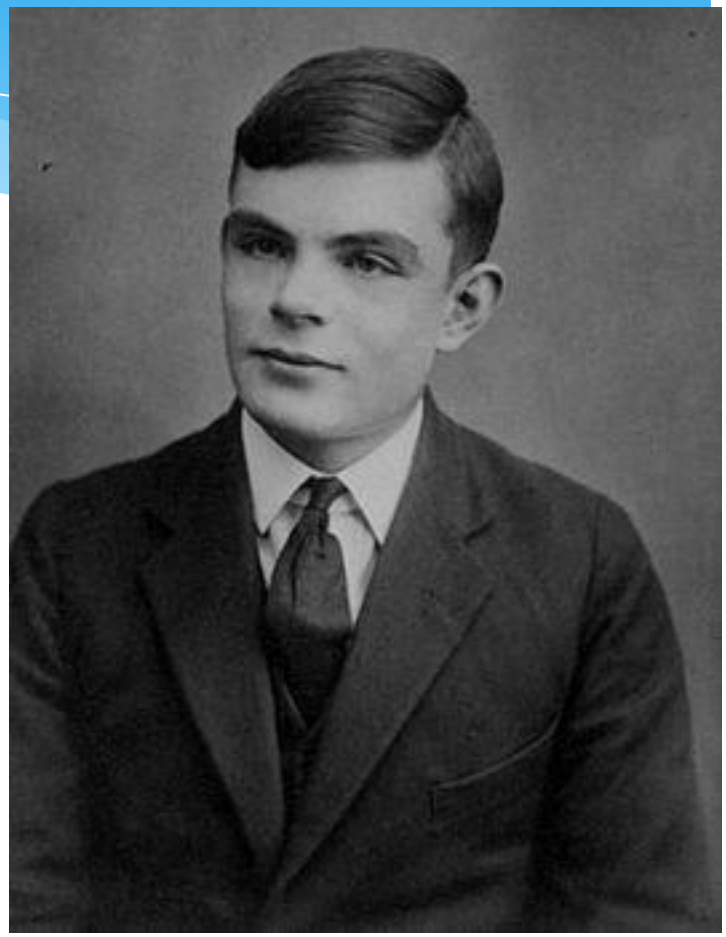
# Виктор Михайлович Глушков

Советский математик, кибернетик. Под его руководством в 1966 году была разработана первая персональная ЭВМ «МИР-1»

# Премии в области информатики

**Премия Тьюринга** — не только самая престижная премия в области информатики, но и самая дорогая

**250 тысяч долларов**



# Премии в области информатики

Премия Лёбнера — ежегодно с 1990 года проводится конкурс на создание самой человечной программы в прохождении теста Тьюринга

**100 тысяч долларов**

# Премии в области информатики

Премия имени Грейс Мюррей Хоппер — присуждается специалисту, сделавшему наибольший вклад в области информатики

**35 тысяч долларов**

# Премии в области информатики

Премия Кнута. Назначается каждые полтора года за вклад в развитие основ информатики и вычислительной техники

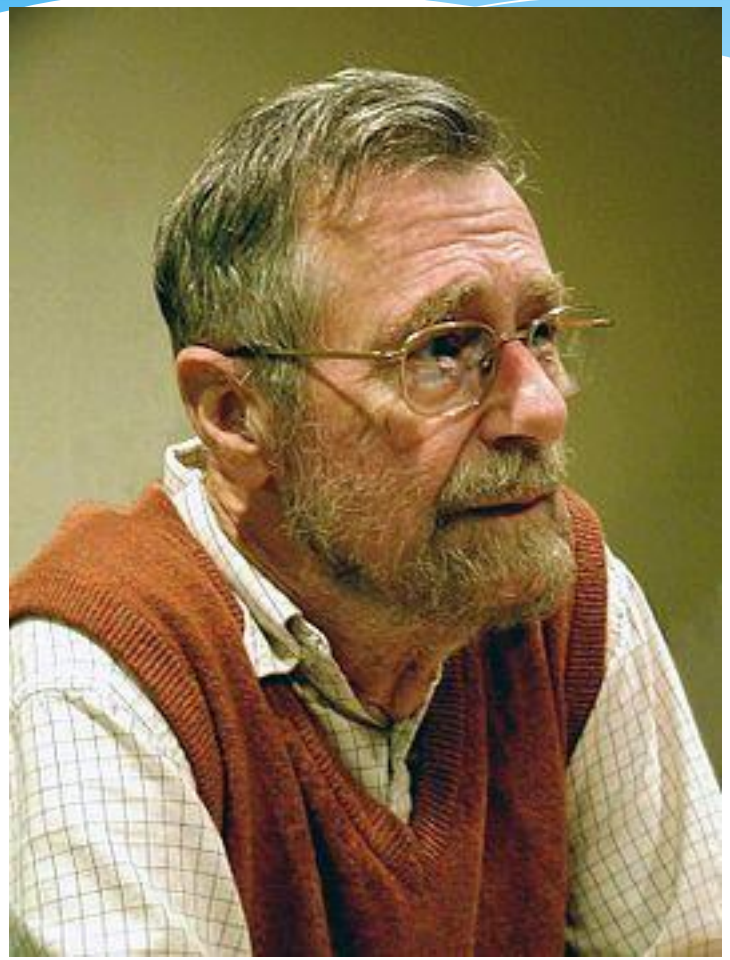
**5 тысяч долларов**

# Премии в области информатики

Премия Гёделя —вручается за выдающиеся работы в области информатики. Причем премия полагается за конкретную работу, которая была сделана не ранее 14 лет назад

**5 тысяч долларов**

# Премии в области информатики



Премия Дейкстры — за достижения в информатике, практическая польза которых видна уже на протяжение более 10 лет

**2 тысячи долларов**

# Ченцов Вячеслав Васильевич

В 1968 году на должность лаборанта был принят на работу выпускник училища 1969 года. Главной его заслугой было внедрение в училище электронных вычислительных машин (ЭВМ). Он стоял у истоков организации отделения ПЭВМ в колледже.

# Бородин Анатолий Иванович

В августе 1971 года поступил на работу в ТАТУ. Одной из главных заслуг в годы работы в авиатехучилище – освоение и внедрение компьютерной школы. Награжден медалью “Ветеран труда” и нагрудным знаком “Отличник аэрофлота”

# Валеева Наиля Хамитовна

В августе 1978 года поступила на работу преподавателем математики. В 1994 году с открытием в училище отделения “Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем” переводится на это отделение. В 1996 – назначается заведующей этим отделением. В 2005 году становится кандидатом педагогических наук. Награждена нагрудным знаком “Отличник аэрофлота”

# Валеев Хамид Мидхатович

С 1981 года в колледже работает Валеев Хамид Мидхатович. В 1994 году с организацией отделения “Программирование электрифицированных вычислительных машин” назначается заведующим отделением. Награжден нагрудным знаком “Отличник воздушного транспорта”. Является кандидатом педагогических наук.

# Шарипова Раиса Камаловна

Поступила на работу в Троицкое авиатехучилище в декабре 1981 года. В училище вводила в эксплуатацию ЭВМ “Наири-3-1”. С введением курса “Основы вычислительной техники” разрабатывала программу и читала этот предмет курсантам. Была заведующей заочным отделением колледжа.

# Смолякова Галина Николаевна

С 1995 года работает на отделении “Программное обеспечение вычислительной техники и автоматизированных систем”. До колледжа работала инженером на дизельном заводе, а потом преподавателем в СПТУ №110.

# Загфарова Эльвира Рафаильевна

С 1997 года работает в колледже Загфарова Эльвира Рафаиловна. По образованию педагог, окончила Челябинский педагогический институт. Училась на физико-астрономическом факультете. После окончания института работала в профессионально-техническом училище №51.

# Орлов Сергей Викторович

Закончил колледж в 1997 году. Затем два года работал в Троицке по специальности. В 1999 году был принят на работу в колледж инженером-программистом. Закончил в Красноярске Сибирский государственный технический университет. Получил специальность инженера-программиста.

# Горбанёва Юлия Владимировна

Закончила его в 2000 году. Два года работала преподавателем информатики в школе города Троицка. Окончила Челябинский педагогический университет. В колледже преподает с 2002 года.

# Черевкова Ольга Алексеевна

На отделении ПЭВМ заведует кабинетом информатики. Выпускница 1997 года. Работает в колледже с 2004 года.

# Гончаренко Иван Анатольевич

Выпускник 2005 года, работает на отделении с 2004 года.

# Белоусова Екатерина Сергеевна

Выпускница 2005 года, работает на ЦК ПЭВМ с 2005 года.

# Гончаренко Лариса Александровна

Выпускница 2005 года, работает в колледже с 2012 года.

# Благодарю за внимание!!!