



Презентация

На тему: «Великие
информатики»

Выполнила воспитатель: Пестрякова Наталья

Содержание

- Касперский Евгений Валентинович
- Дейкстра Эдсгер Вибе
- Лебедев Сергей Алексеевич
- Линус Бенедикт Торвальдс
- Никлаус Вирт
- Алан Джей Перлис

Касперский Евгений Валентинович



- Евгений Касперский - один из ведущих мировых специалистов в области защиты от вирусов. Он является автором большого числа статей и обзоров по проблеме компьютерной вирусологии, регулярно выступает на специализированных семинарах и конференциях в России и за рубежом.
- Касперский – член Организации исследователей компьютерных вирусов (CARO), которая объединяет наиболее выдающихся экспертов в этой области.
- Член Общественной палаты РФ.

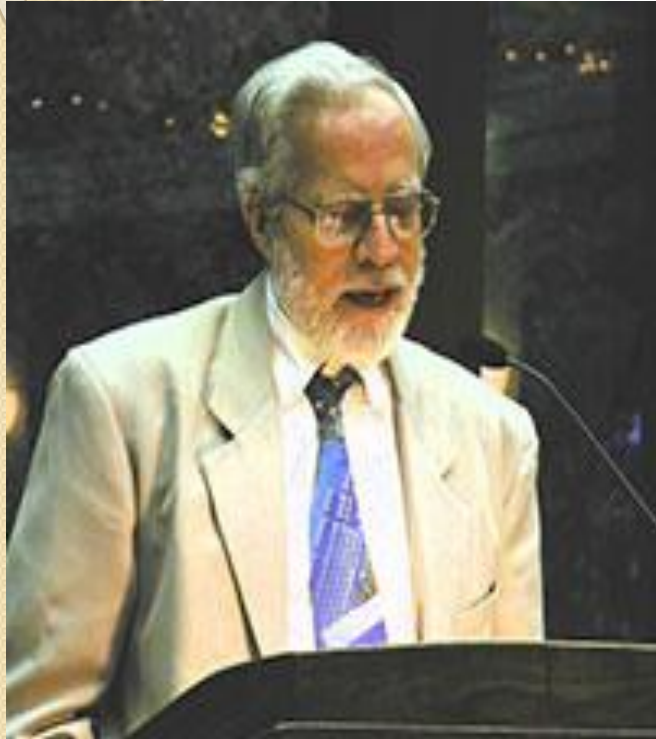
- Касперский Е.В. родился в 1965 году.
- Город Новоросийск.
- В 1982 году окончил физико-математическую школу-интернат 18 имени А.Н. Колмогорова при МГУ, затем Институт криптографии, связи и информатики.
- Начал изучение феномена компьютерных вирусов в октябре 1989 года, когда на его компьютере был обнаружен вирус «Cascade».
- Открытие ежегодной конференции Virus Bulletin в 2001 году.
- С 1991 по 1997 год работал в НТЦ «КАМИ», где вместе с группой единомышленников развивал антивирусный проект «AVP» (сейчас - «Антивирус Касперского»).
- С 2007 года генеральный директор компании «Лаборатории Касперского».



Дейкстра Эдсгер Вибе

Эдсгер Вибе
Дейкстра (нидерл.
Edsger Wybe Dijkstra;
11 мая 1930, Роттердам
(Нидерланды) — 6
августа 2002) —
выдающийся
нидерландский учёный,
идеи которого оказали
огромное влияние на
развитие
компьютерной
индустрии.





- Даты жизни: 11. 05. 1930 – 06. 08. 2002гг
- В 1958-1960 годах принимал участие в разработке языка Алгол
- В 1957 году Дейкстра женился. Как вспоминал он сам, в графе «профессия» анкеты, которую положено заполнять при бракосочетании, он написал «программист» и его заставили переписывать документы, заявив, что такой профессии не существует. В результате, как писал Дейкстра: «Хотите верьте, хотите нет, но в графе профессия моего свидетельства о браке значится забавная запись физик-теоретик!».
- Преподавал в США, в Техасском университете.
- Дейкстра был активным писателем, его перу (он предпочитал авторучку клавиатуре) принадлежит множество книг и статей, самыми известными из которых являются книги «Дисциплина программирования» и «Заметки по структурному программированию», и статья «О вреде оператора GOTO» (GOTO considered harmful) классические книги по теории структурного программирования.
- В 1972 году Дейкстра стал лауреатом премии Тьюринга.



Лебедев Сергей Алексеевич

Сергей Алексеевич Лебедев был создателем первого в континентальной Европе компьютера с хранимой в памяти программой (МЭСМ) и одним из разработчиков первых в мире цифровых электронных вычислительных машин с динамически изменяемой программой вычислений. Под его руководством и при непосредственном участии было создано 18 ЭВМ, причем 15 из них выпускались серийно. Опыт работы Сергея Алексеевича Лебедева уникален, так как он охватывает период от создания первых ламповых компьютеров, выполнявших лишь сотни и тысячи операций в секунду, до сверхбыстродействующих супер-ЭВМ на больших интегральных схемах.





- 2 ноября 1902 – 3 июля 1974гг
- Лебедев поступил учиться в МВТУ на электротехнический факультет, который закончил в 1928 году, став инженером-электриком.
- Во время войны Лебедев занимался разработкой самонаводящихся торпед, разработал систему стабилизации танкового орудия при прицеливании. За эту работу Лебедев был награжден орденом Трудового Красного Знамени и медалью «За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941-1945 годов».
- Одновременно Лебедев в лаборатории I ИТМ и ВТ в Москве работал над созданием БЭСМ быстродействующей электронной счетной машины. Лебедев сам разработал структуру БЭСМ и составил план реализации проекта ее разработки, он постоянно контролировал ход выполнения этого проекта, который был успешно завершен в апреле 1953 года.
- Параллельно с разработкой и созданием универсальных ЭВМ Лебедев уделял большое внимание работам, связанным с обороной страны. По его инициативе в 1955 году были разработаны спецмашины Диана-1 и Диана-2 для наведения истребителей на воздушные цели.
- Вершиной работы Лебедева по созданию универсальных ЭВМ стала самая известная в мире отечественная ЭВМ БЭСМ-6 (1967 год).
- В 1996 году С. А. Лебедеву, как автору первой советской ЭВМ, присвоили звание «Пионера компьютеростроения».



Линус Бенедикт Торвальдс

- Линус Торвальдс, наверное самый знаменитый программист в мире, а также один из самых знаменитых финнов. Он основатель и координатор религии имя которой Линукс, течения, которое продолжает революцию в компьютерной индустрии уже многие годы. Он действительно является одной из величайших легенд компьютерного мира.



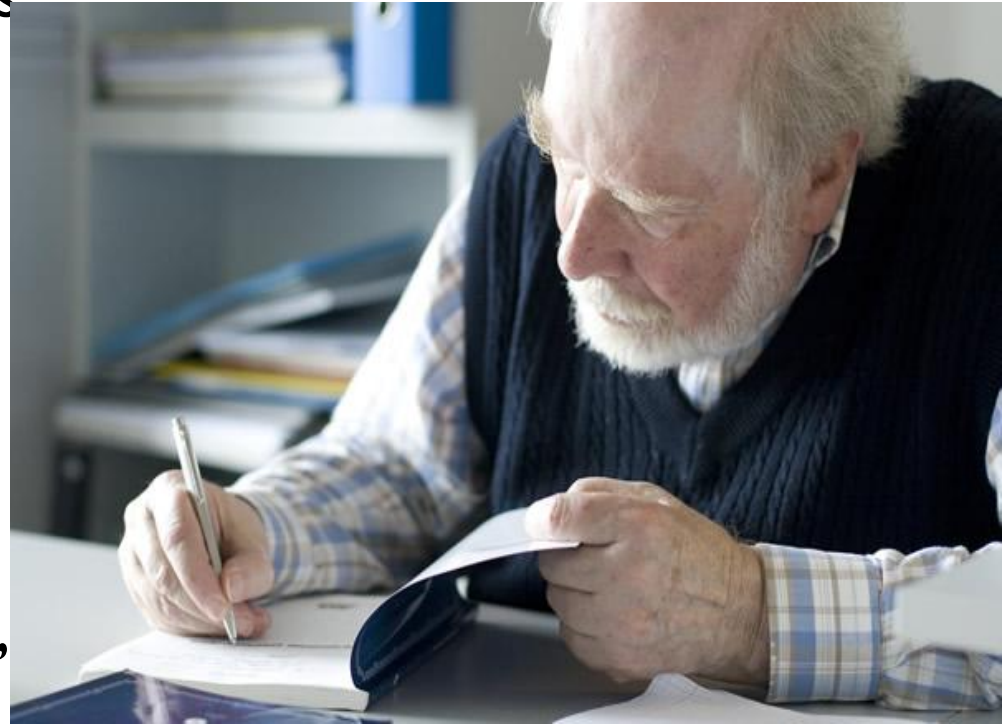


- Родился 28 декабря 1969 года.
- Со школьных лет Линус получал стипендии за успехи в математике. Первой купленной им ЭВМ была Sinclair QL.
- Линус Торвальдс живёт в г. Портленд (США, штат Орегон) с женой Туве, шестикратной чемпионкой Финляндии по каратэ, тремя дочерьми: Патрицией Мирандой (р. 5 декабря 1996), Даниэлой Йоландой (р. 16 апреля 1998) и Селестой Амандой (р. 20 ноября 2000).
- Личный талисман Линуса Торвальдса - пингвин Тукс, ставший также эмблемой Linux
- 17 сентября 1991 года Линус выложил исходный код программы (версии 0.01) для общедоступной загрузки. Система сразу же вызвала большой интерес.
- Закон Линуса, окончательно сформулированный Эриком Реймондом, гласит: "При достаточном количестве глаз все ошибки лежат на поверхности". Глубокой ошибкой называется такая, которую трудно найти, но если достаточно много людей ищет ошибки, то все они становятся поверхностными.
- Открытость ядра, написанного Линусом, дала возможность использовать его совместно с наработками (компиляторами GCC, базовыми утилитами ОС) GNU, проекта свободного варианта системы UNIX, существовавшего с 1983 года (вся эта система часто называется Linux, однако правильнее было бы называть её GNU/Linux). Популярность системы росла, и позже о ней заговорили журналисты во всём мире.



Никлаус Вирт

- Никлаус Вирт (нем. Niklaus Wirth, род. 15 февраля 1934) — швейцарский учёный, специалист в области информатики, один из известнейших теоретиков в области разработки языков программирования. Ведущий разработчик языков Паскаль, Модула-2, Оберон, профессор компьютерных наук (ETH), Лауреат премии Тьюринга 1984 года.





- Никлаус Вирт родился 15 февраля 1934 года в Винтертуре, в предместье Цюриха (Швейцария). Родители — Уолтер и Хедвиг Вирт. Отец Никлауса был школьным учителем.
- Никогда программы не содержат так мало ошибок, как при отсутствии каких-либо средств отладки. *Вирт Никлаус*
- В детстве Никлаус Вирт увлекался авиамоделизмом и постройкой ракет, увлечение электроникой и системами программного управления началось с разработки устройств дистанционного управления для моделей. В 1954 году поступил на факультет электроники Швейцарского федерального технологического института (ETH) в Цюрихе, где за четыре года получил степень бакалавра по электротехнике.
- Продолжил обучение в Лавальском университете (Квебек, Канада), в 1960 году получил степень магистра. Затем был приглашён в университет Калифорнии в Беркли (США), где в 1963 году, под руководством профессора Хаски, защитил диссертацию, темой которой стал язык программирования Эйлер (Euler) — расширение Алгола средствами языка Лисп.
- Диссертация Вирта была замечена сообществом разработчиков языков программирования, и в том же 1963 году он был приглашён в Комитет по стандартизации Алгола IFIP (Международной федерации информатики), который разрабатывал новый стандарт языка Алгол, впоследствии ставший Алголом-68.



Алан Джей Перлис

- Алан Джей Перлис (англ. Alan Jay Perlis; 1 апреля 1922 — 7 февраля 1990) — американский учёный в области компьютерных технологий, известен за свои работы по языкам программирования и как первый лауреат премии Тьюринга.
- — Награды
 - * 1966 — Премия Тьюринга
 - * 1984 — AFIPS Education Award





- Алан Перлис родился в Питсбурге, Пенсильвания 1 апреля 1922 года. В 1943 году он получил степень бакалавра химии в технологическом институте Карнеги (сейчас университет Карнеги-Меллон).
- То, что для одного человека константа, для другого — переменная. *Перлис Алан*
- Во время Второй мировой войны Алан Перлис служил в рядах армии США, где заинтересовался математикой. Позже получил степени магистра (1949) и Ph. D. математики в MIT. Его докторская диссертация была озаглавлена «Интегральные уравнения. Их решения методами итераций и аналитического продолжения» («On Integral Equations, Their Solution by Iteration and Analytic Continuation»).
- В 1952 году принимал участие в проекте Whirlwind. Он присоединился к преподавательскому составу университета Пердью (Purdue University) и позже перешёл в институт Карнеги в 1956 году. Преподавал на кафедре математики, потом стал первой главой кафедры компьютерной науки (Computer Science Department). Был избран президентом ACM в 1962 году.
- Алан Перлис был награждён премией Тьюринга в 1966 году, согласно цитате, за его влияние в области передовых методов программирования и создание компиляторов. Ссылка на работу, которую он проделал будучи членом команды, разработавшей язык программирования Алгол.
- В 1971 году Перлис перешёл в Йельский университет на кафедру компьютерных наук, заняв место Юджина Хиггинса (Eugene Higgins). Был избран в National Academy of Engineering в 1977 году.
- В 1982 году Алан Перлис написал статью «Эпиграммы о программировании» («Epigrams on Programming») для журнала ACM SIGPLAN, описывая по одному предложению сущность многих вещей, которые он изучил о программировании за свою карьеру. Эпиграммы широко цитируются и по сей день.





Спасибо за внимание