

Работы над устройством, которое было бы способно преобразовать движение руки в соответствующий сигнал на мониторе, стартовали ещё в середине прошлого века. Причём эти работы имели две характерные особенности.

Во-первых, они шли в разных местах параллельно друг другу.

Во-вторых, заказывали изобретательскую «музыку» военные.

Так, в 1946 году Королевский военно-морской флот Великобритании в лице инженера Ральфа Бенжамина представил первый в мире опытный образец манипулятора. Его создали для замены джойстика управления целями на экране радара. Устройство назвали «roller ball» (с англ. — вращающийся шар). Патент оформили в 1947 году.

Дальше единственного прототипа (представлял собой металлический шар и два, покрытых резиной, колёсика) дело так и не пошло. По слухам, секретная разработка военных так и сгинула в недрах британского флота.

В 1952 году трио изобретателей Кеньйон Тейлор, Том Кренстони Фред Лонгстафф уже под эгидой Королевского канадского военно-морского флота для схожих целей, что и пятью годами ранее британцы, в рамках проекта DATAR разработали собственный манипулятор. Как и в случае с «roller ball» канадский прародитель компьютерной мыши так и не сумел снискать коммерческой славы.

Наиболее известным прародителем современной мыши стала работа сотрудников Стэнфордского Исследовательского Института — Дугласа Энгельбарта и его помощника Билла Инглиша.

В 60-е годы XX века в русле работы над амбициозным проектом по увеличению возможностей человеческого интеллекта эти учёные создали ряд экспериментальных устройств. Среди них была и компьютерная мышка.

Само слово «мышь» впервые слетело с уст как раз этого дуэта. В 1965 году Билл Инглиш в своей статье «Computer-Aided Display Control» (с англ. — компьютеризированный контроль дисплея) впервые в истории заявил о появлении нового манипулятора. «Мышь» манипулятор стал из-за условного сходства устройства с настоящей мышью: у компьютерной мышки имелся свой



«хвост» — соединительный провод. Физическая демонстрация трёхкнопочного манипулятора состоялась в декабре 1968 года на выставке интерактивных приспособлений в Калифорнии.

За создание устройства и названия к нему учёных из Стэнфорда принято считать изобретателями компьютерной мыши. Любопытно, однако, то, что сами они особых материальных дивидендов от этого не получили. Срок действия патента на изобретение истёк до того, как мышки стали широко использоваться в персональных компьютерах. А ведь при других раскладах стэнфордские учёные могли стать мультимиллионерами.

Источник: <http://www.seoded.ru/istoriya/internet-history/computer-mouse.html>