

## Экскурсия в политехнический музей 16 ноября 2007 года

16 ноября 2007 года прошла очередная экскурсия студентов кафедры Иу4 в Политехническом музее. Уже стало хорошей традицией посвящать "козерогам" в будущую специальность именно в политехническом музее, за час с небольшим экскурсии перед глазами нового поколения инженеров проходит весь длительный путь развития вычислительной техники от Абаков, "Феликсов", разработок бауманцев: Лебедева, Брука, до нынешних супервычислителей спецприменения. В рамках экскурсии "От Абака до компьютеры" они знакомятся с историей развития вычислительной техники от первых механических вычислительных устройств, до современных компьютеров. Наибольший интерес вызвали экспозиции: Абаков (первых вычислительных устройств", машин первого поколения (Урал 1), второго (Наири), третьего (БЭСМ), четвертого (ЕС ЭВМ), пятого (Микропроцессорные комплексы, ПЭВМ). Так же первый RISC "компьютер" - Сетунь (троичная вычислительная машина, предшественник современных RISC систем). Отдельно хотелось бы отметить экспозиции элементов памяти: куб памяти на ферритовых сердечниках, запоминающие устройства на магнитных барабанах, на магнитных дисках, на магнитных лентах и т.п. В экспозиции музея студенты увидели и те вычислительные системы над созданием которых работали выпускники МГТУ им.Н.Э.Баумана, вычислительный комплекс РЛС "Дарьял", бортовые вычислительные системы авиационных и ракетных комплексов, бортовые вычислительные комплексы космических станций.

Информация экскурсии будет полезна "козерогам" при разработке рефератов по "Введению в специальность", требования по подготовке которого представлены на сайте

Отдел Вычислительной техники Политехнического музея приглашает всех желающих принять участие в восстановлении старых вычислительных систем