Приложение 6

**Джон (Янош) фон Нейман**. (Слайд 35)

Сын будапештского банкира, он недолго работал в Германии, затем эмигрировал в США. Там он выпустил совместную книгу «Теория игр и экономическое поведение». Выводы из этой теории. Оказывается, что экономическая игра, в которой участвует всё население страны, приводит к чрезвычайно неустойчивой, непредсказуемой ситуации. Следовательно, экономика реально существующих государств устойчива за счёт того, что большинство населения не занимается предпринимательством. Тогда же, в 40-е годы, для военных нужд активно развивалось проектирование вычислительных машин. Рассчитать за несколько секунд вероятную траекторию самолёта не под силу ни одному человеку. Нейман довольно поздно включился в разработку ЭВМ. В 1946году вместе с другими он публикует отчёт «Предварительное обсуждение логической конструкции ЭВМ». Эти работы были засекречены, и Нейману грозило обвинение в раскрытии военной тайны. Но гениальная голова Неймана ещё требовалась в американском атомном проекте. В 1949году неймановская машина ЭДВАК (электронный автоматический компьютер, работающий с дискретными переменными) была построена. С неё началась эпоха компьютеров.$ \left[9\right]$