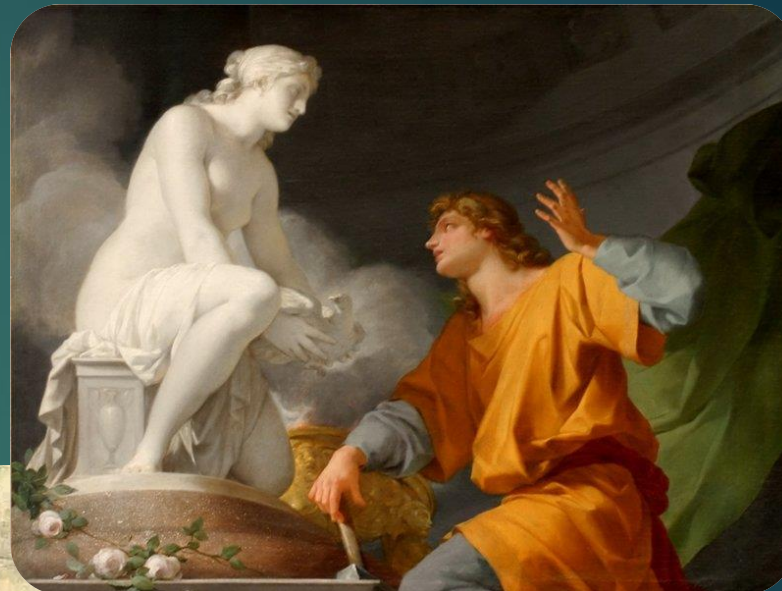


# История искусственного интеллекта

**ДИСЦИПЛИНА:** ИСТОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ И ТЕХНИКИ

**ВЫПОЛНИЛ СТУДЕНТ:** СМИРНОВ М.И (ГР. 13541/1)

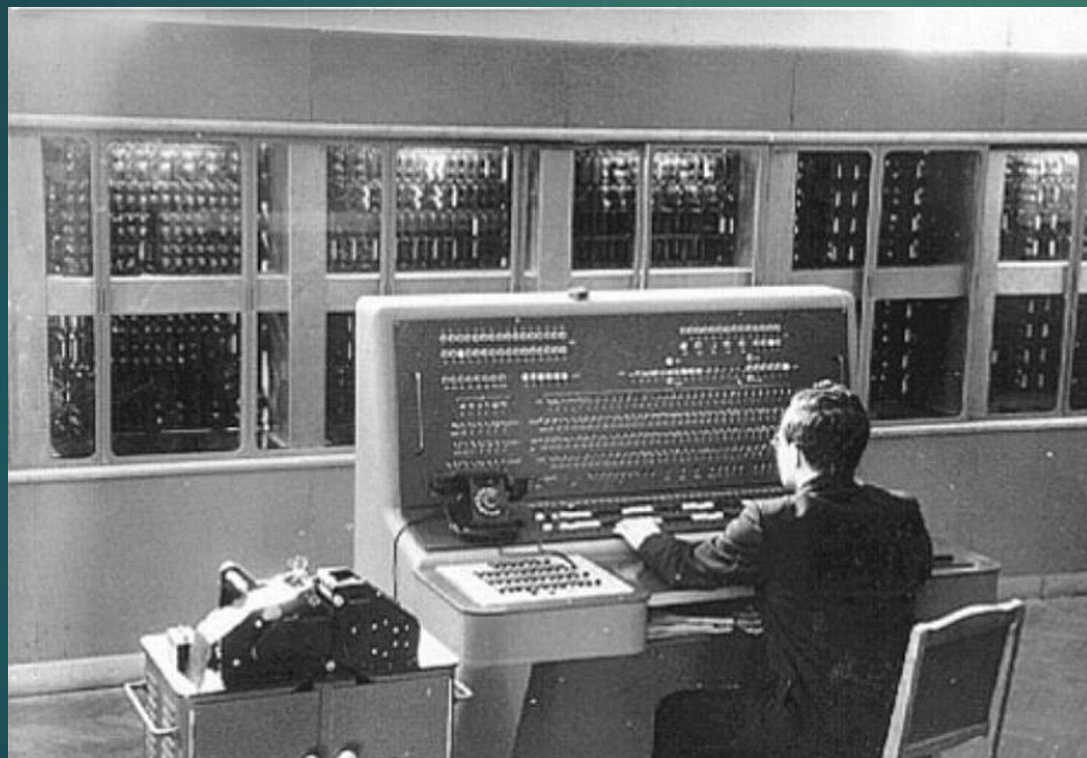
# Предпосылки





# Искусственный интеллект в современном мире

- 40-е годы XX века – создание ЭВМ



- 50-е годы XX века –  
предложен термин  
“искусственный интеллект”
- 60-е годы XX века –  
зарождению эвристического  
программирования

# Эвристическое программирование

- ▶ Эвристика – это не обоснованное правило, которое позволяет уменьшить количество подбора верного варианта в пространстве потенциальных ответов.
- ▶ Эвристическое программирование – это программирование, занимающееся разработкой плана действий на основе аналогичных или прецедентных случаев. Можно сказать, что в истории искусственного интеллекта 50-60гг. XX века главной задачей стал поиск универсального алгоритма для решения задач разнообразной направленности.

# Экспертные системы

Экспертная система — компьютерная система, способная частично заменить специалиста-эксперта в разрешении проблемной ситуации.



**«MYCIN»**



**«DENDRAL»**

# Идея машинного обучения

