

Наука 1945-1953гг.

Выполнил
Ученик 11б класса
Рябков Сергей

Развитие науки



- Развитие науки стимулировалось социально-экономическими и военными потребностями.
- Государство оказывало значительную финансовую поддержку ученым

Развитие науки

- Роль ведущего научного центра страны стала играть Академия наук СССР



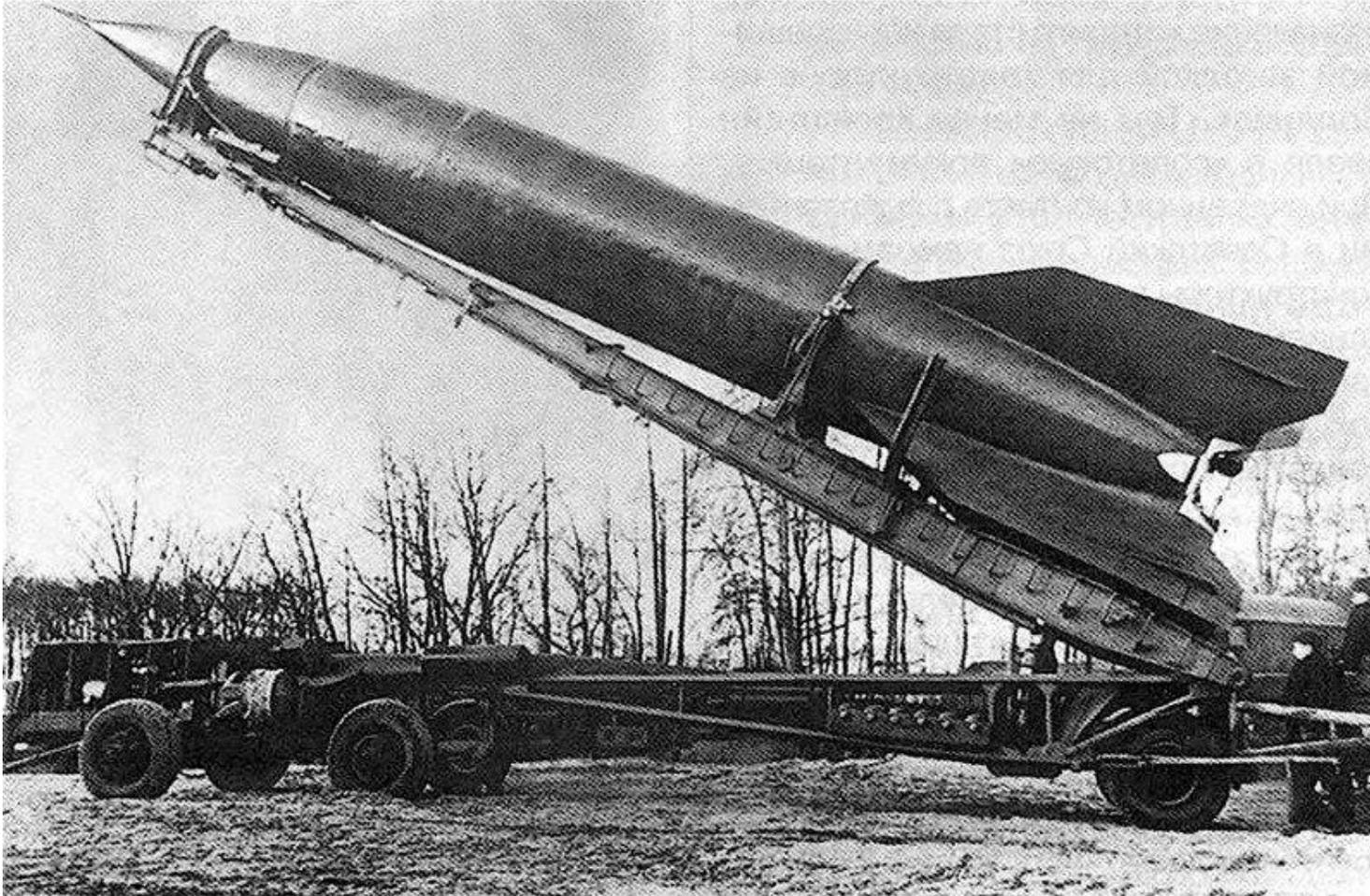


- с 1945 по 1951 год её президентом был физик Сергей Иванович Вавилов.



- Затем пост президента занял химик Александр Николаевич Несмеянов, который руководил АН с 1951 по 1961год

Отраслевая наука



- Большое значение послевоенные годы приобрела отраслевая наука. Внимание уделялось научно-исследовательским институтам, которые занимались атомной энергетикой и ракетостроением.

К 1950 году в СССР
было 8 тысяч докторов
наук

Их работа щедро
финансировалась

Имели высокий социальный
статус

Получали награды и премии,
высокую зарплату и жильё



- Приоритетное развитие получали военные разработки:
- Быстро развивался советский атомный проект.
- Развивалась область ракетно-космических систем

Атомный проект

Над этим проектом работали



Игорь Васильевич
Курчатов



Юлий Борисович
Харитон



Николай
Антонович
Доллежалъ



Андрей
Дмитриевич
Сахаров

Область ракетно-космических систем

Над строительством ракет трудились :



Сергей Павлович
Королёв

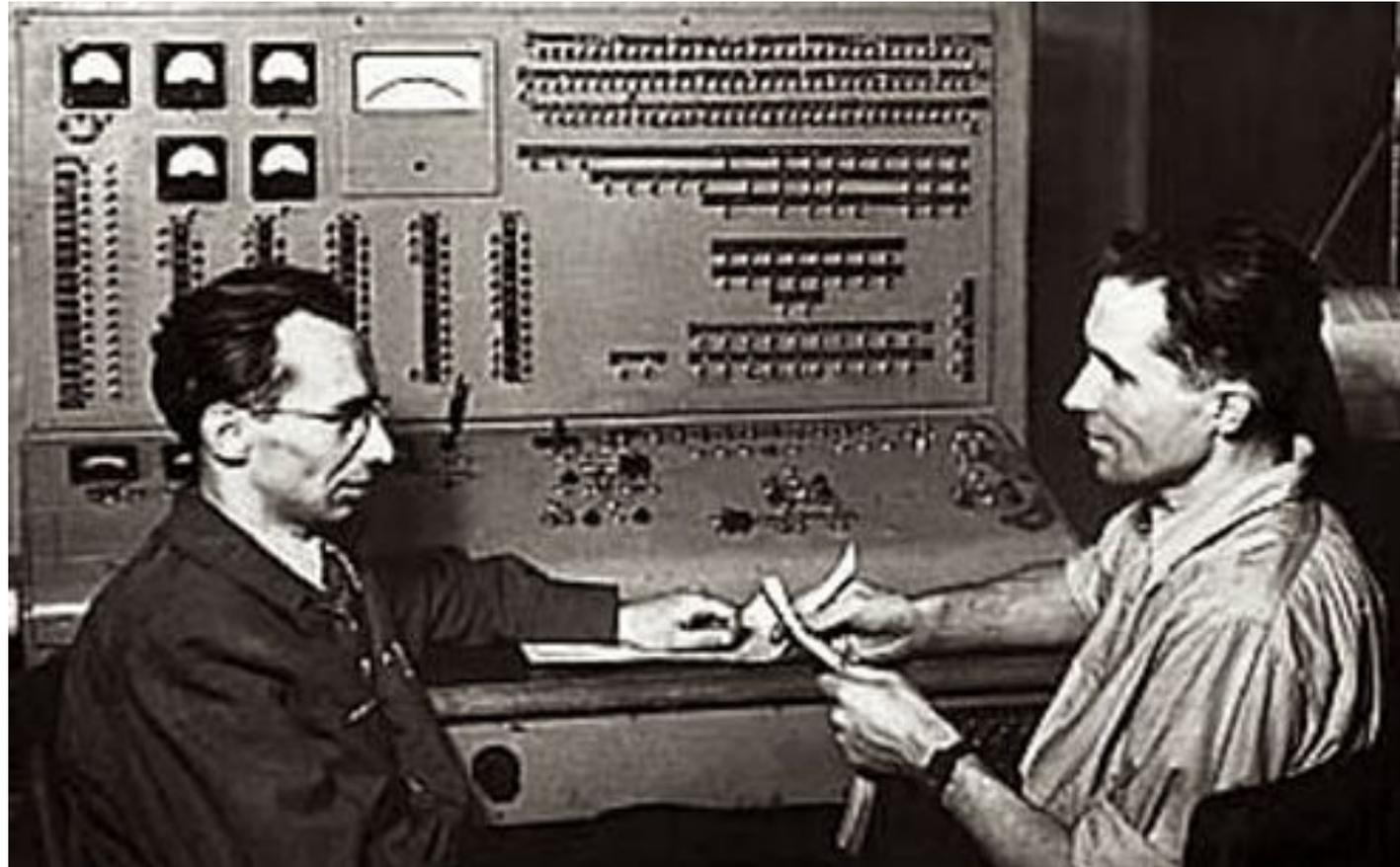


Валентин Петрович
Глушко



Владимир Николаевич
Челомей

- В 1951 году под руководством Исаака Семёновича Брука была создана первая советская ЭВМ.



Развитие науки

- В послевоенное время на развитие науки отрицательно сказалось её связь с военными проектами:
- В период «холодной войны» была усилена секретность проектов
- Из-за этого зачастую одни ученые не знали о разработках других ученых.
- Следовательно приходилось тратить дополнительные силы и ресурсы на схожие проекты

Развитие науки

- Так же отрицательное влияние на науку оказывали цензура и диктат
- От этого в наибольшей степени пострадали гуманитарные науки, в частности история
- Работа Историков была ограничена рамками официальной идеологии: изложение советской истории, должно было повторять содержание партийных документов

Развитие науки

- В 1948 году на собрании Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук Трофим Лысенко объявил лженаукой все достижения западных генетиков, так же он подверг критике советские исследования в области генетики.
- Более 100 генетиков было уволены, некоторых исключили из партии
- В СССР на время были запрещены все генетические исследования