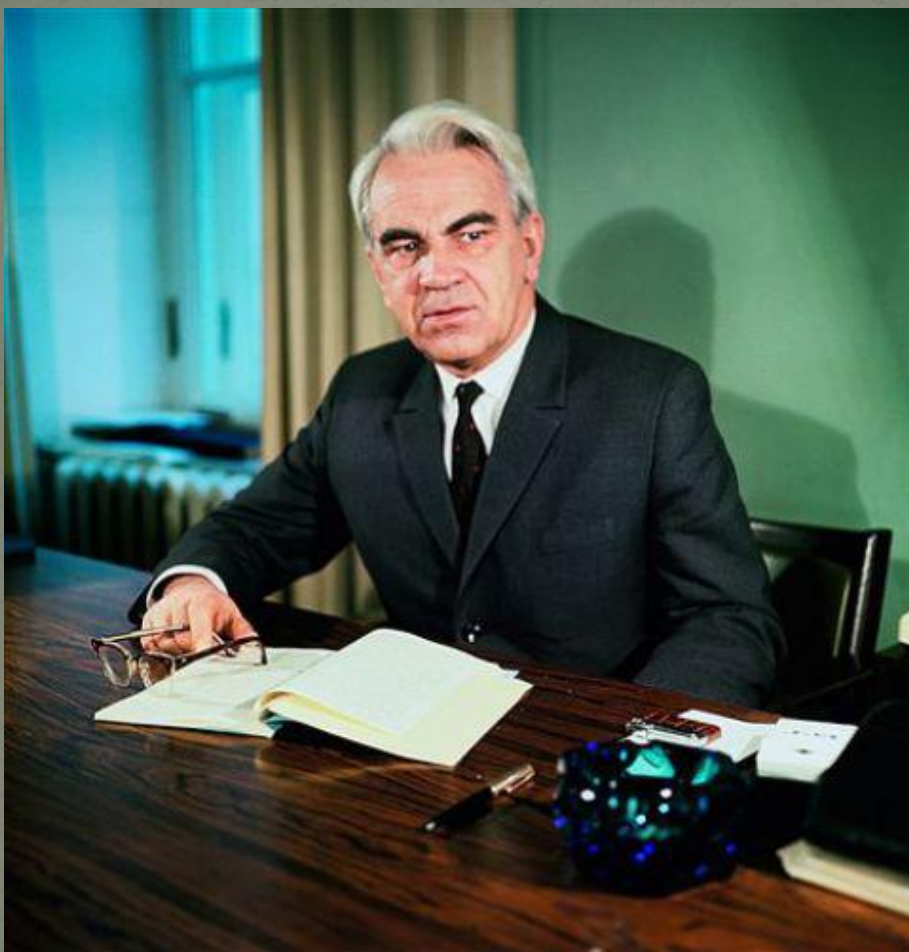


Наука и техника

1960-1980-е гг.

Наука и техника

На развитие науки и внедрение достижений научно-технического прогресса государство направляло огромные средства.



Широкое признание в
стране получили труды
академика М.В.

Келдыша по
аэрогидродинамике,
авиации и
космонавтике.

Келдыш Мстислав Всеволодович



Леонид Витальевич Канторович

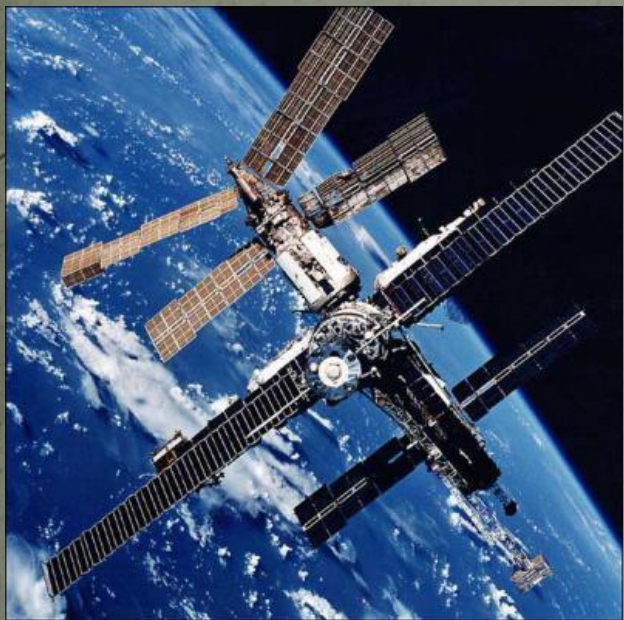
В 1975 году работы
математика Л.В.
Канторовича по
разработке основ
линейного
программирования
были отмечены
Нобелевской
премией.



В 1978 году звание
лауреата
Нобелевской
премии было
присвоено физику
П.Л. Капице

Капица Петр Леонидович

Под руководством В.М. Челомея были созданы ракетоносители «Протон» и орбитальная станция «Салют». 19 апреля 1971 года она была запущена в космос. В феврале была выведена станция нового поколения «Мир»



Станция «Мир»



Владимир Челомей - конкурент Королева, не менее Гениален, чем Королев



Станция «Салют»

Приоритетные позиции СССР

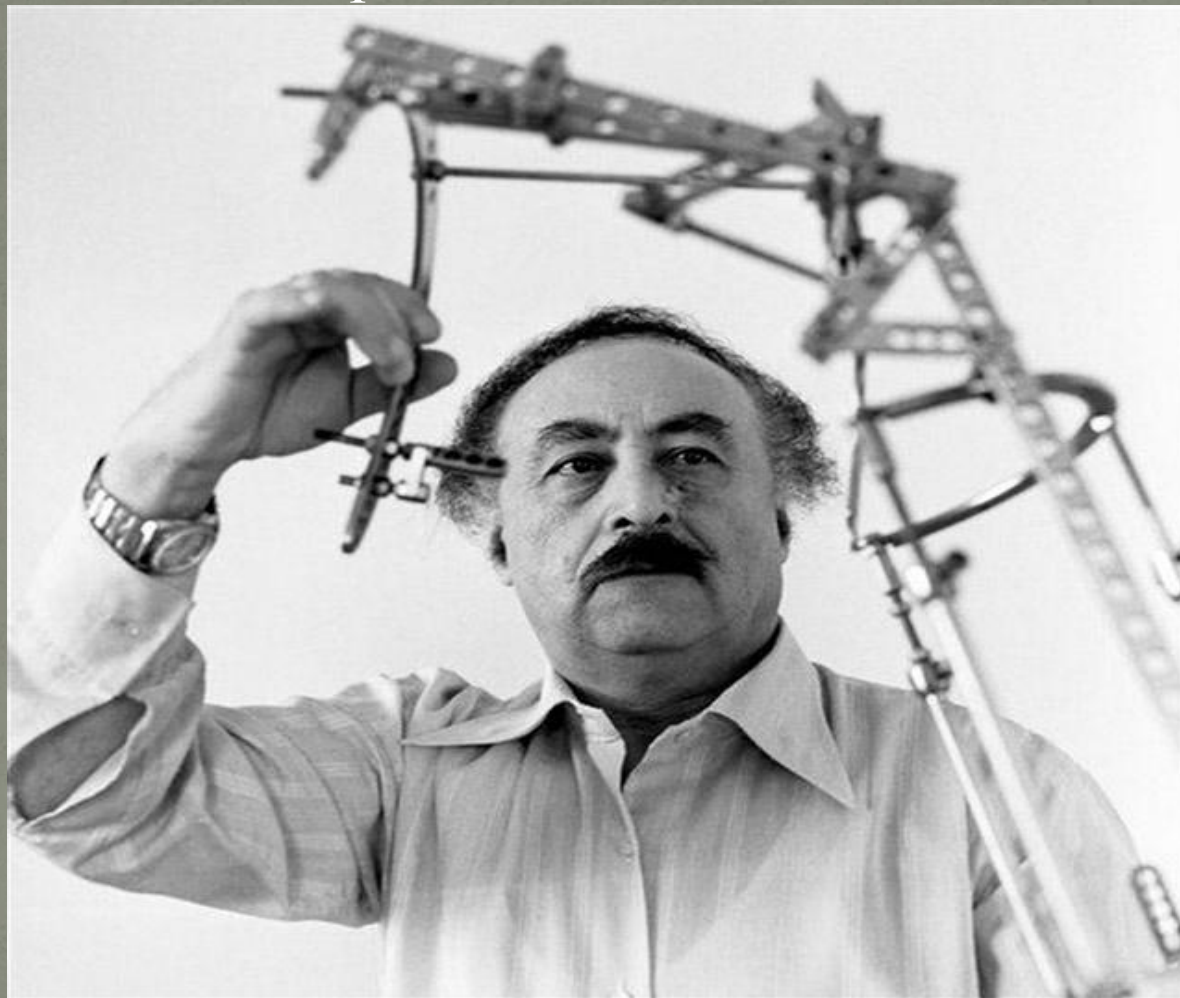
По имеющимся оценкам, СССР имел приоритетные позиции в разработке лазерной и космической технологий, микроэлектронике, атомной, тепловой и термоядерной электроэнергетике, композиционных материалов, медицинского оборудования, средств технической диагностики и т.д.



Под руководством
московского
офтальмолога С.Н.
Фёдорова был
внедрён новый
метод операций на
сетчатке глаза.

Офтальмолог С.Н. Фёдоров

Хирург Г.А. Илизаров разработал аппарат особой конструкции для исправления множественных переломов конечностей.



Гавриил Абрамович Илизаров

- Высочайшая степень секретности многих разработок военно-промышленного комплекса исключала их использование в народном хозяйстве страны, которое довольствовалось устаревшими техническими средствами
- Ресурсы распылялись между соперничающими научными и конструкторскими центрами
- Воздушно-космический корабль «Буран» (более эффективный и мощный, чем американский аналог «шаттл») так и не стал основой космонавтики России

Вывод

Применение понятия застой к положению в советской науке 1970-1980-х гг. вряд ли полностью оправдано. В эти годы создавались новые образцы техники, очень эффективно работала конструкторская мысль.