Технология.
Ядерная энергия.

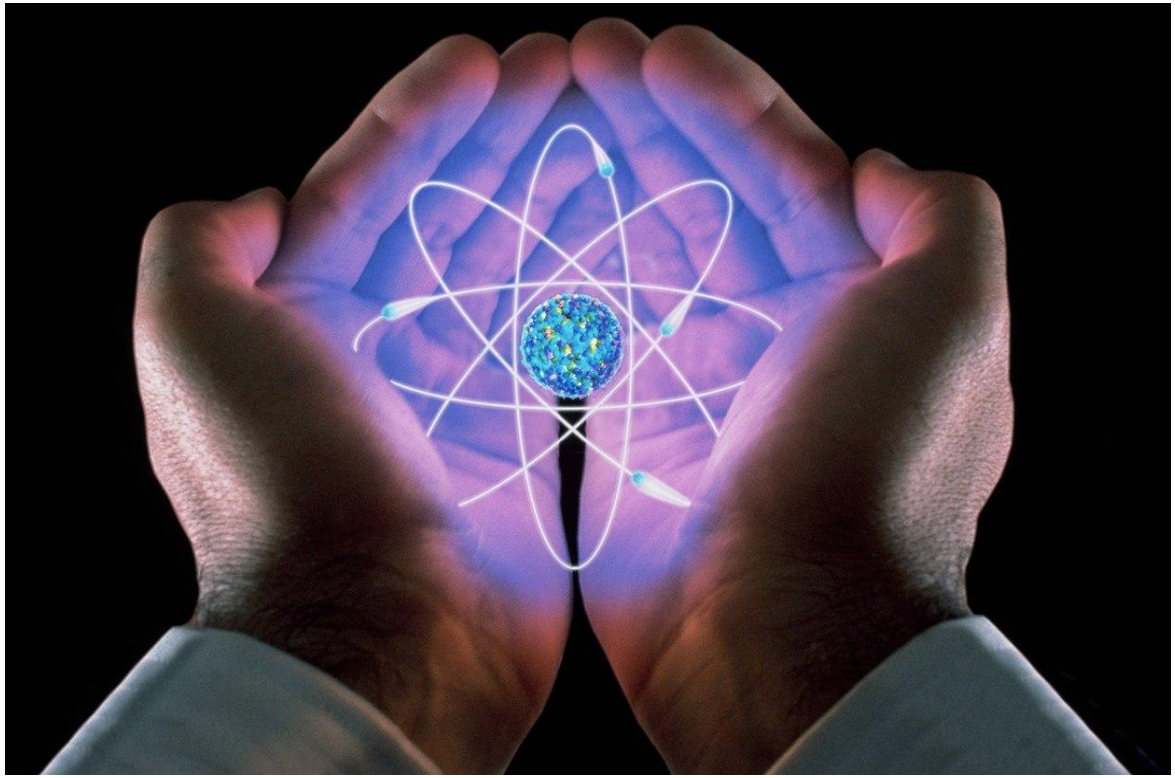
Исаев Леонид 9А
В.С.О.Ш. №2

Что же такое ядерная энергия?

-Ядерная энергия - это энергия, выделяющаяся в процессе превращения атомных ядер.
-Источником атомной энергии является внутренняя энергия атомного ядра.

Получение ядерной энергии :

-Различают два получения ядерной энергии:
1)осуществление ядерной цепной реакции деления тяжелых ядер;
2)осуществление термоядерной реакции синтеза легких ядер.



Чем же актуален данный вид энергии?

-Ядерная энергия – самый экологически чистый вид производства электроэнергии.

-Актуальность развития атомной энергетики в нашей стране растет в связи с возникающей проблемой исчерпания промышленно-рентабельных запасов органического топлива - нефти и газа.

Как появилась ядерная энергетика?

-Известно, что атомная энергетика возникла не по причине нехватки традиционных форм получения энергии, а как субпродукт при создании атомной бомбы.
-Как признают сами атомщики, именно так было и в США, и в СССР, и во Франции, и в Великобритании

Пролетарии всех стран, соединяйтесь!

Коммунистическая партия Советского Союза

ПРАВДА

Орган Центрального Комитета Коммунистической партии Советского Союза

Год издания 43-й № 182 (13115) | Четверг, 1 июля 1954 года | ЦЕНА 20 КОП.

В СОВЕТЕ МИНИСТРОВ СССР

О пуске в СССР первой промышленной электростанции на атомной энергии

В настоящее время в Советском Союзе усилиями советских ученых и инженеров успешно завершены работы по проектированию и строительству первой промышленной электростанции на атомной энергии полезной мощностью 5 000 киловатт.

27 июня 1954 г. атомная электростанция была пущена в эксплуатацию и дала электрический ток для промышленности и сельского хозяйства прилежащих районов.

Впервые промышленная турбина работает не за счет сжигания угля или других видов топлива, а за счет атомной энергии — расщепления ядра атома урана.

Вводом в действие атомной электростанции сделан реальный шаг в деле мирного использования атомной энергии.

Советскими учеными и инженерами ведутся работы по созданию промышленных электростанций на атомной энергии мощностью 50—100 тыс. киловатт.

БН-600—В РАБОЧЕМ СТРОЮ!

МИРНЫЙ АТОМ

№ 14 (17) ПЯТНИЦА, 17 апреля 1959 года. Цена 1 коп.

ДОРОГИЕ ТОВАРИЩИ

Хроника пуска

БН-600:оценка—«отлично!»

Состояние вопроса на сегодня.

-Сегодня многие страны закрывают свои атомные электростанции или планируют их закрытие в течении ближайших лет.
-Атомная энергия теряет свою популярность даже во Франции и Японии.