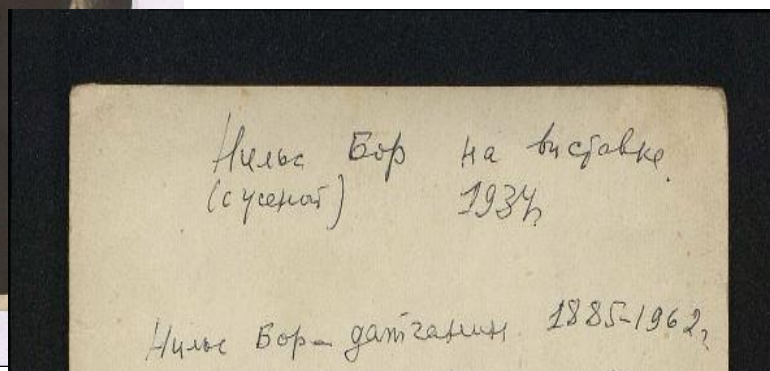
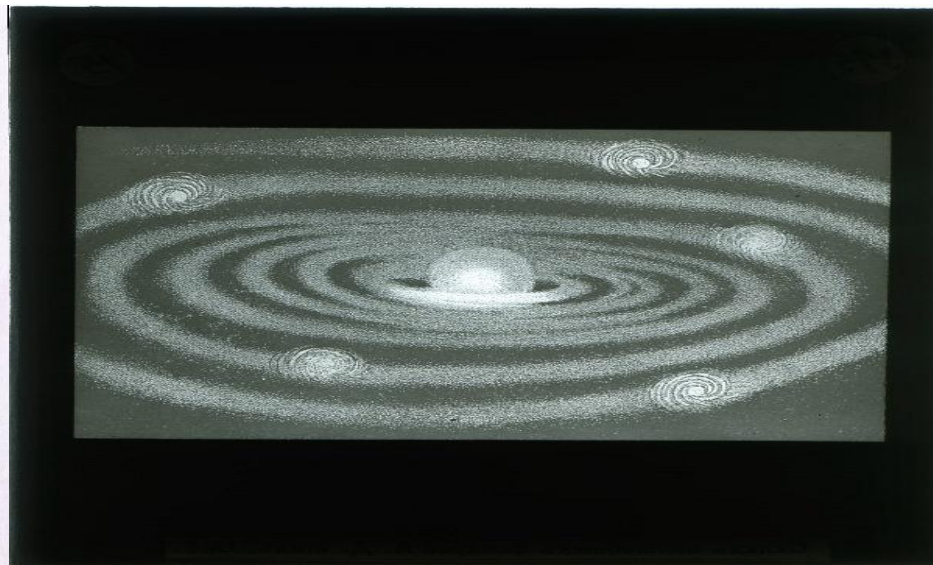




Собрание Политеха: атомный сектор отечественной энергетики

Тархова Ольга Ильинична
старший научный сотрудник
отдела изучения коллекций и научной работы

Нильс Бор (1885-1962)
выдающийся датский физик на выставке
«Контрольно-измерительные приборы»
в Политехническом музее (1934 г.)



Репродукция.
Крайний справа -
Н.Бор,
крайний слева
директор выставки
Кельберин
М.А.

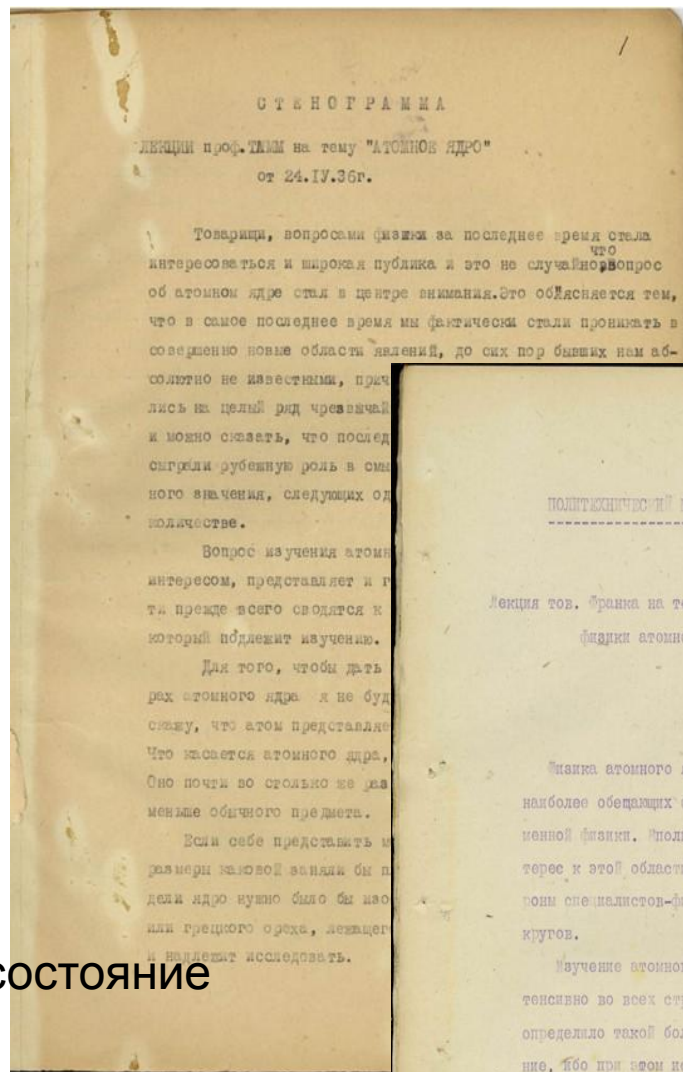
Документы 30-х г. XX века по физике атомного ядра в Политехническом музее



Стенограммы лекций

Тамма на тему «Атомное ядро»,

Франка на тему «Современное состояние физики атомного ядра»



Фонд по атомной энергетике Политеха 286 единиц хранения

Разделы:

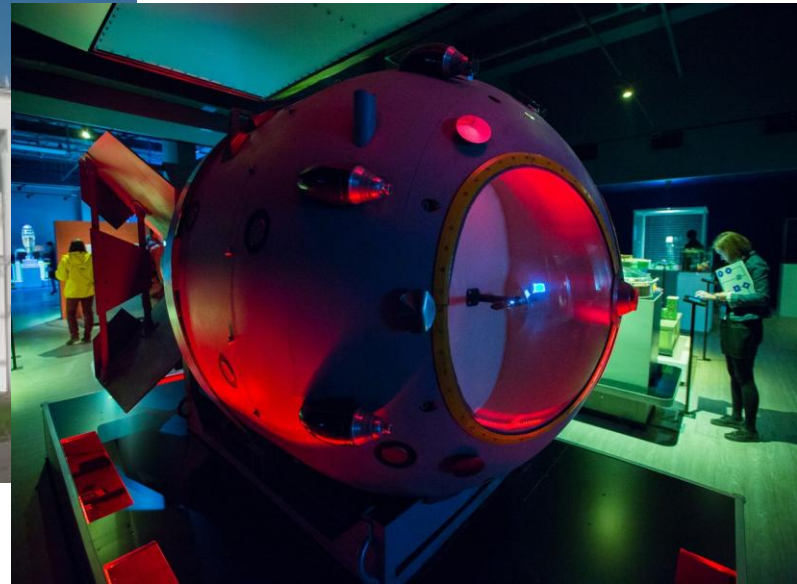
«Макеты атомных энергетических установок и их отдельные блоки и узлы»

«Приборы дозиметрического контроля и измерения»

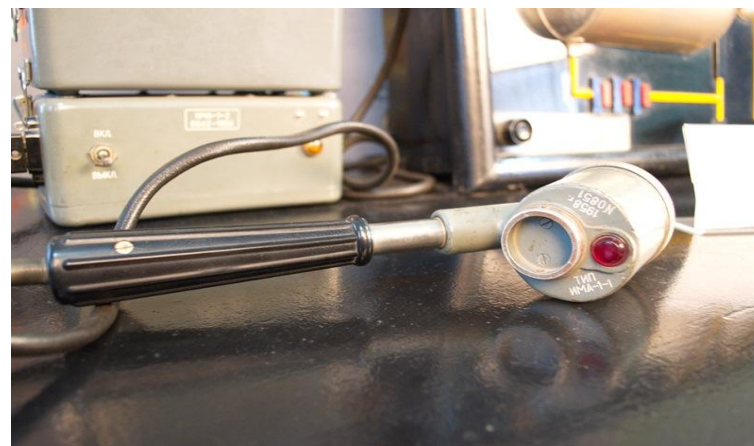
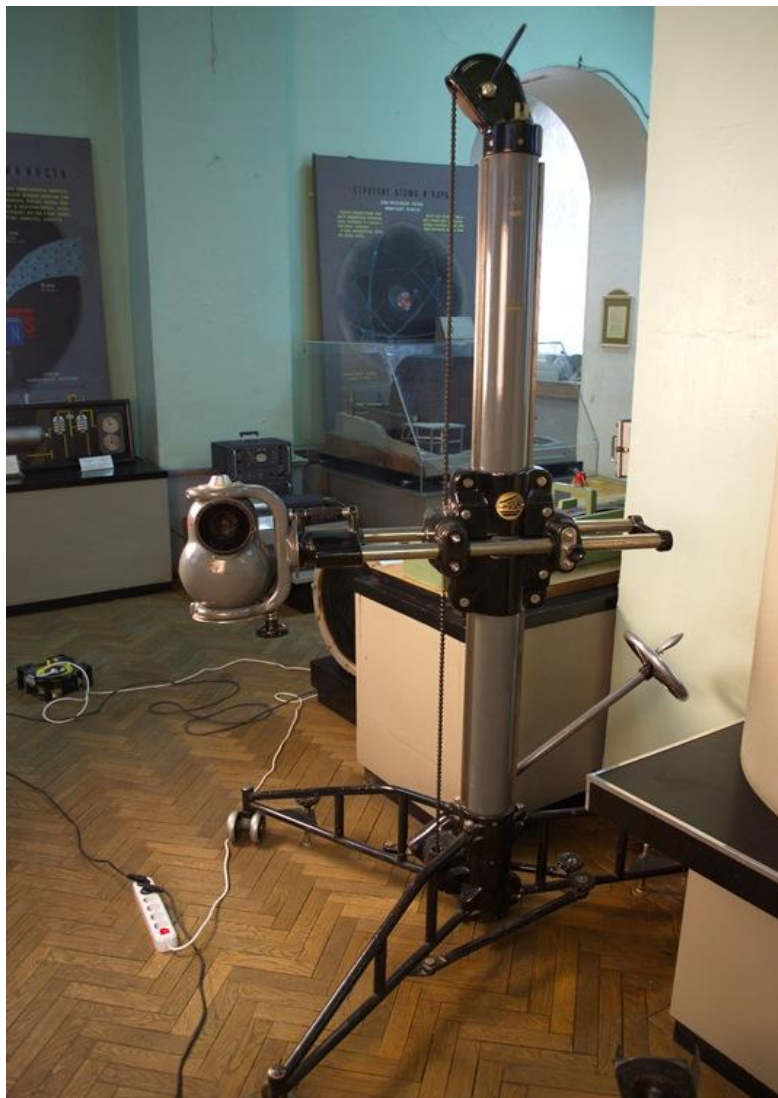
«Радиоизотопные установки».



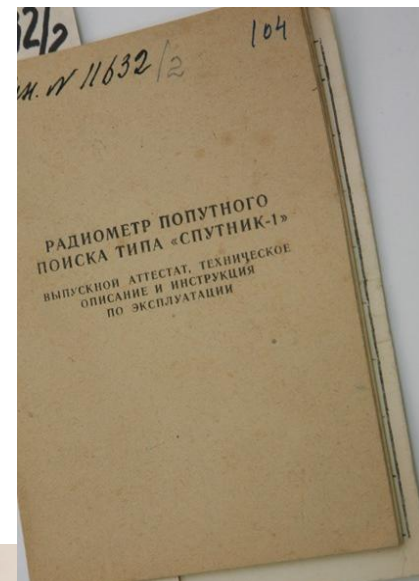
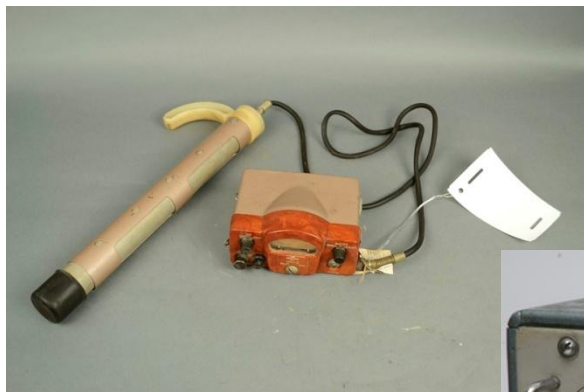
Экспозиции по атомной энергетике



Образцы подлинных отечественных приборов 50—60-х годов XX века из фондового собрания по атомной энергетике



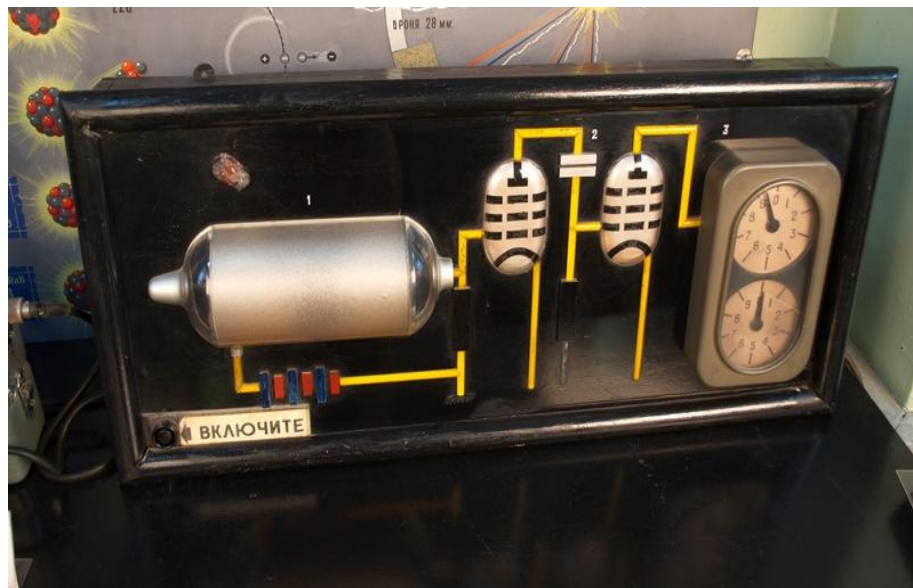
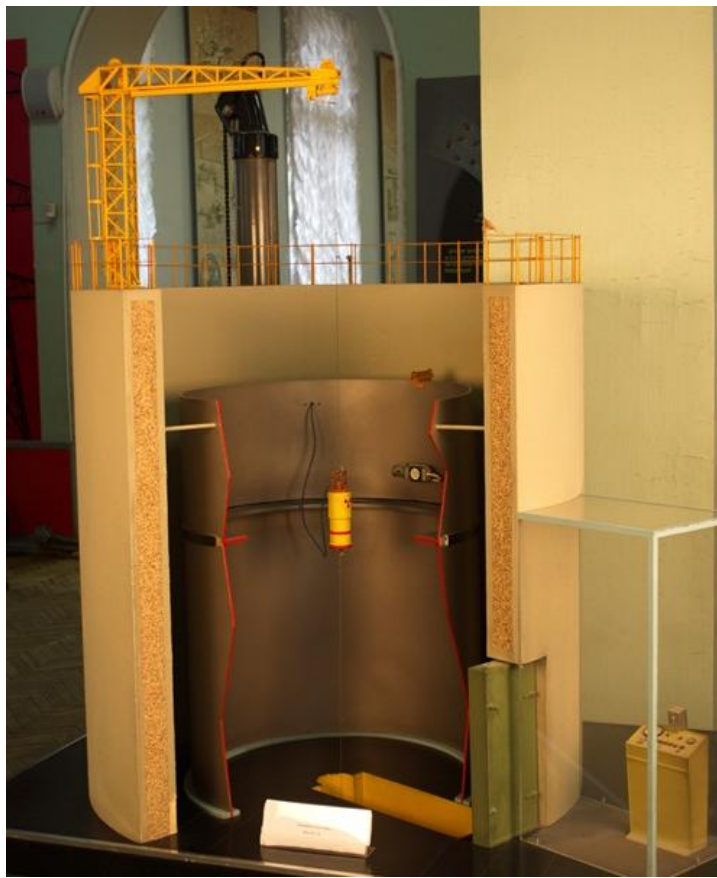
Образцы радиометрических приборов в собрании Политехнического музея.



Радиометр универсальный "Комета"
ПМ: 1166:
1003489

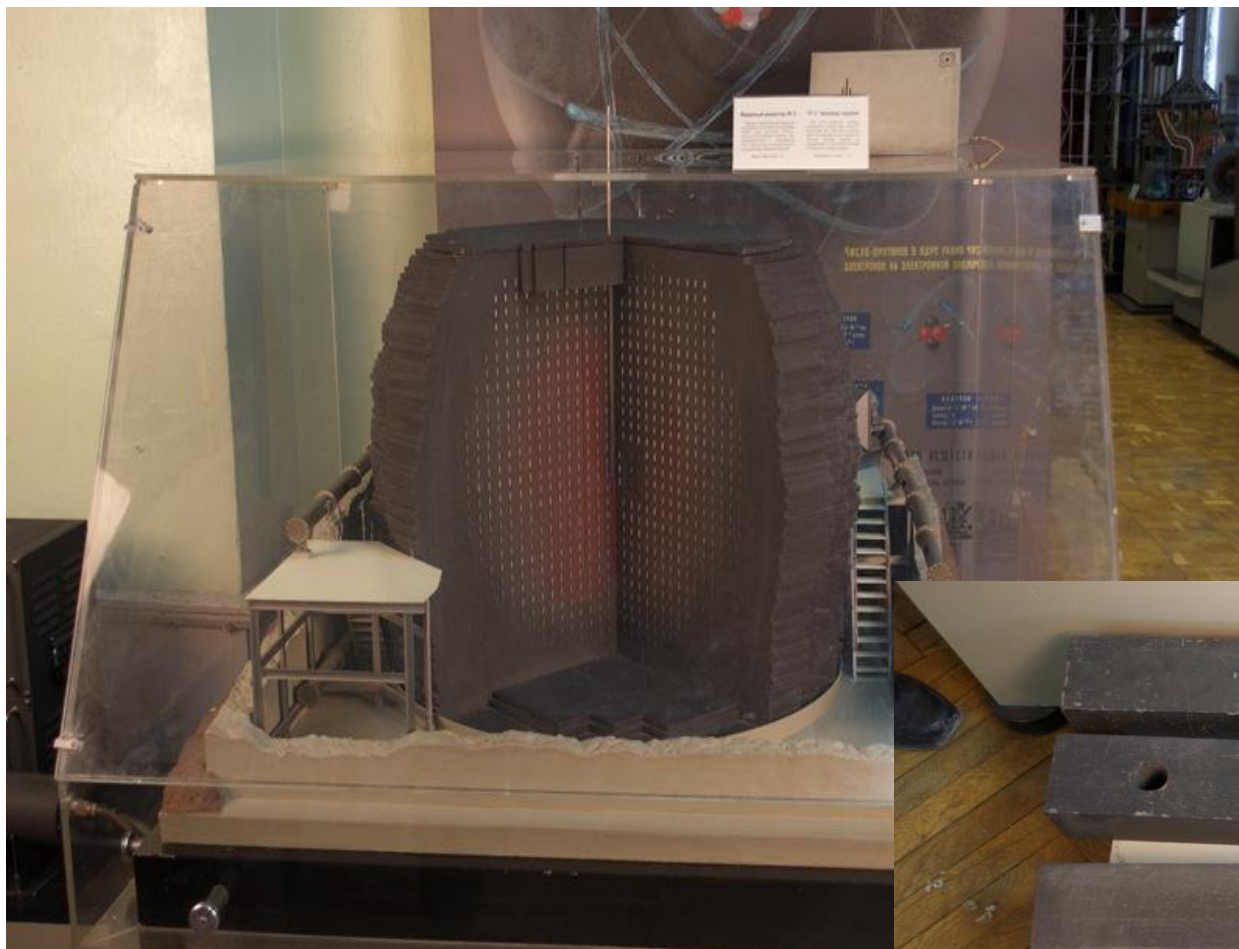
Воспроизведения (макеты) приборов в собрании Политехнического музея.

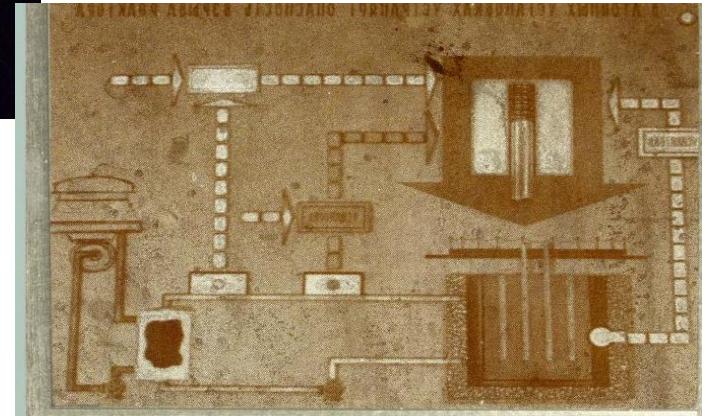
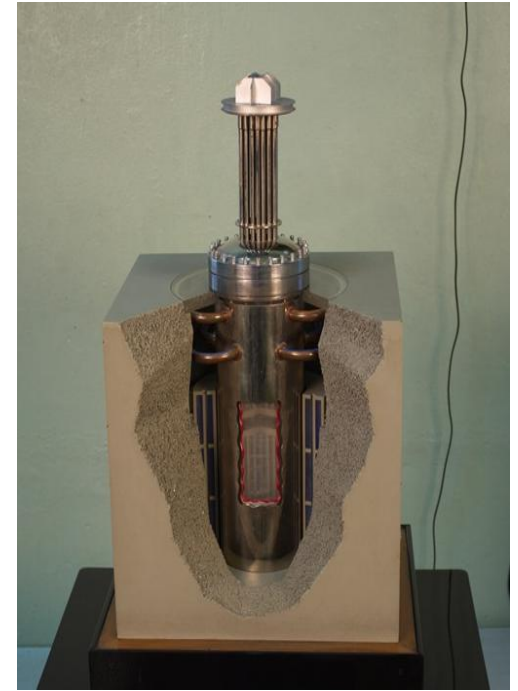
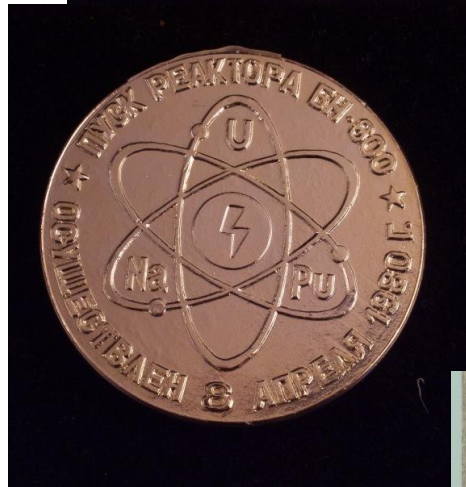
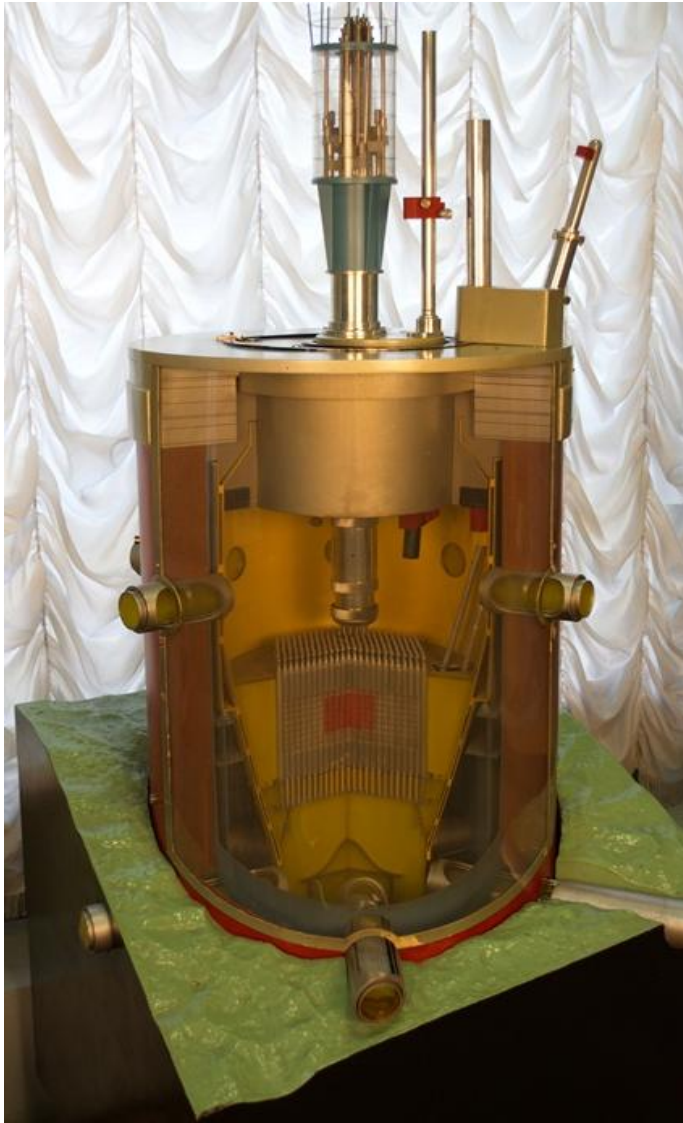
Гамма-дефектоскоп "Нева" используется для панорамного просвечивания сварных швов обечаек большого диаметра (до 12 м) в цеховых условиях.



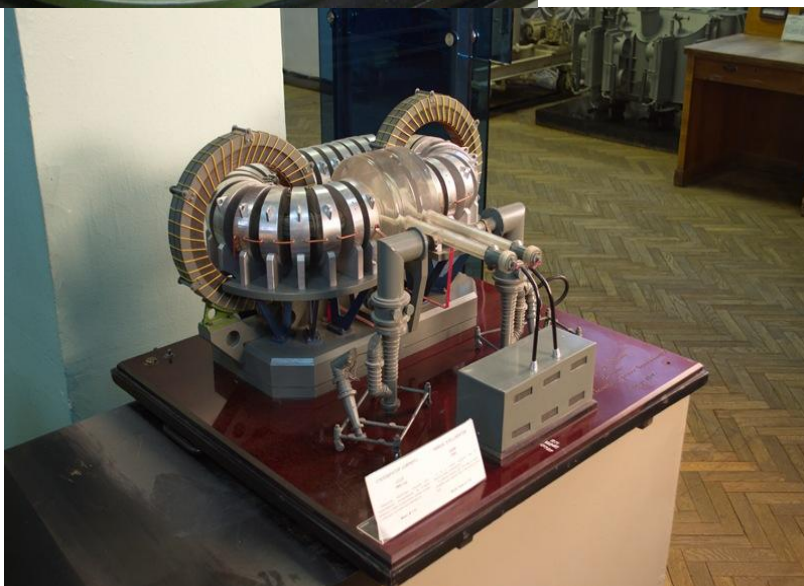
Макет ионизационного счетчика представляет собой схематическое изображение радиоактивной частицы и соединенных между собой счетчика, усилителя и измерительного устройства. Возникший импульс тока через усилитель подается на электромеханический счетчик. Макет электрифицирован

Создание уран-графитового реактора Ф-1 одно из главных достижений Атомного проекта



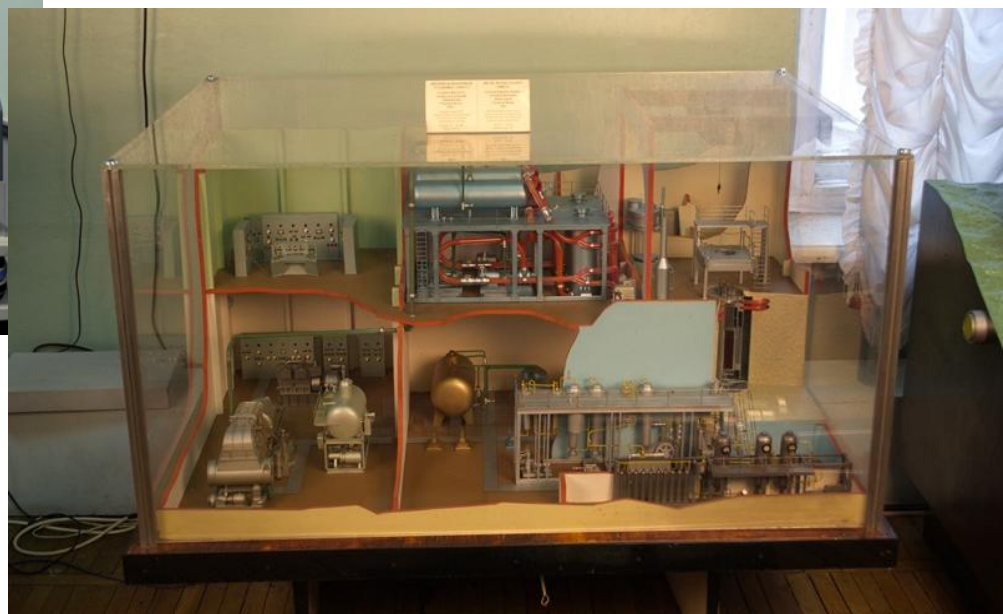
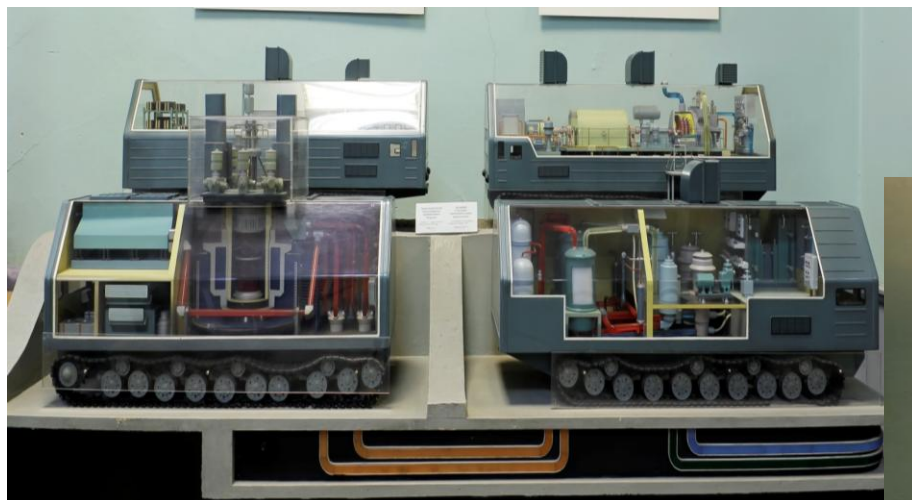


Макеты установок для термоядерных исследований. М 1: 10



Макет передвижной атомной электростанции ТЭС-3.

"



Макет "Атомная электростанция "Арбус-2".

Макеты «Тепловыделяющие сборки для различных типов реакторов»



Макет «Бомба атомная авиационная РДС-4Т (А1205-Р125)»



Макет «Бомба
атомная авиационная
РДС-01 (А1205-Р123)»

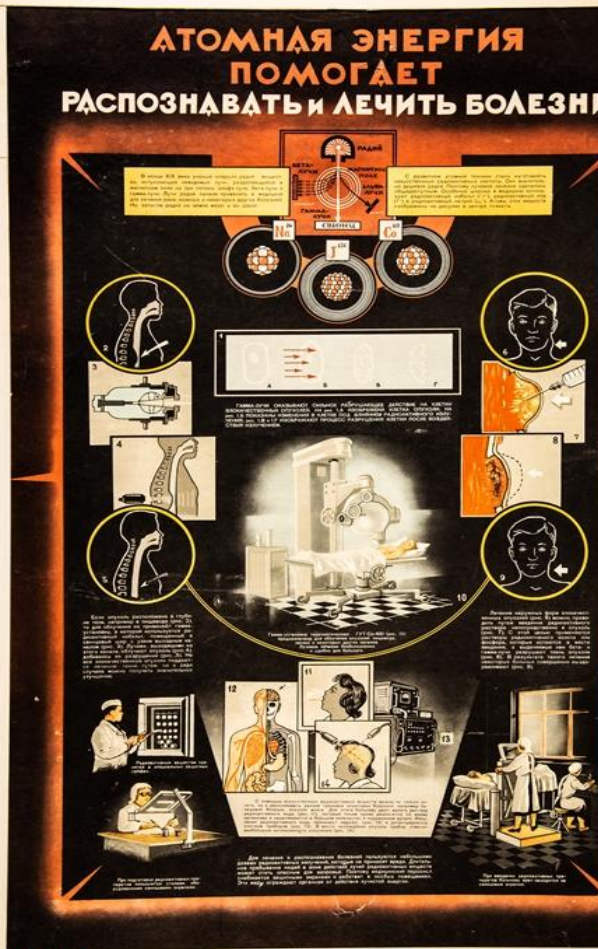
Изобразительный фонд



Коллекция плакатов и рисунков (оригиналы) художника-графика Добровольского В.Н.



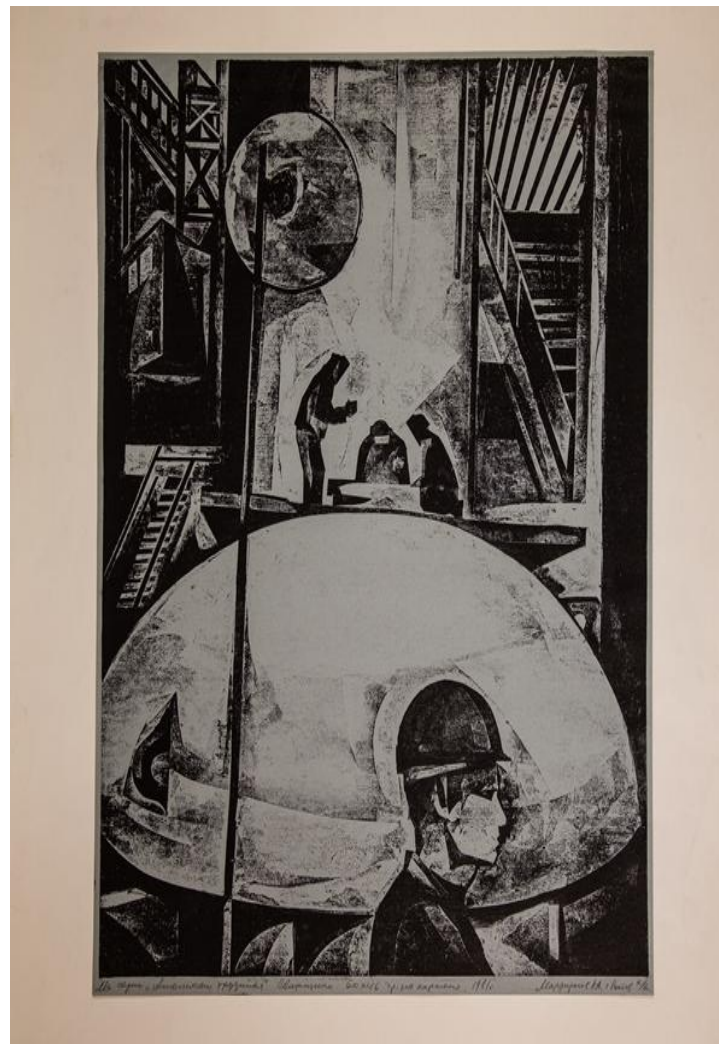
Рисунки и эскизы для оформления альбомов, книг, журналов по атомной энергетике (1960-1970)



Серия "Атоммаш трудится".

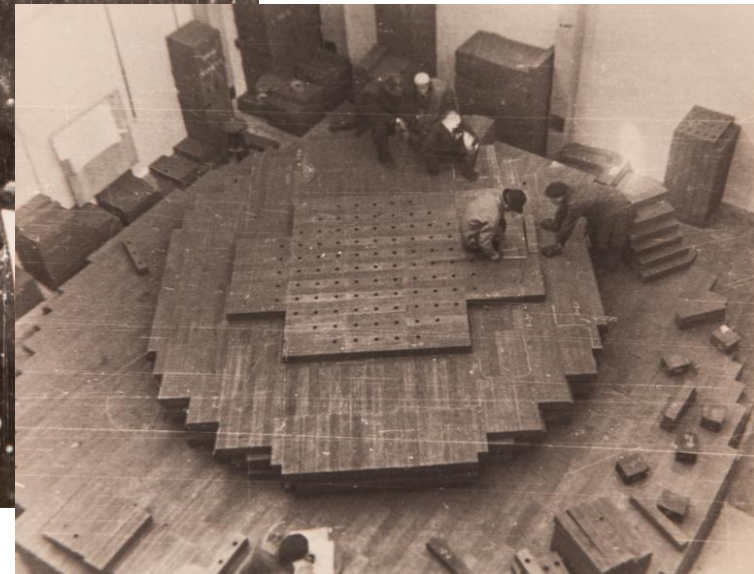


Загрузка шахтной печи

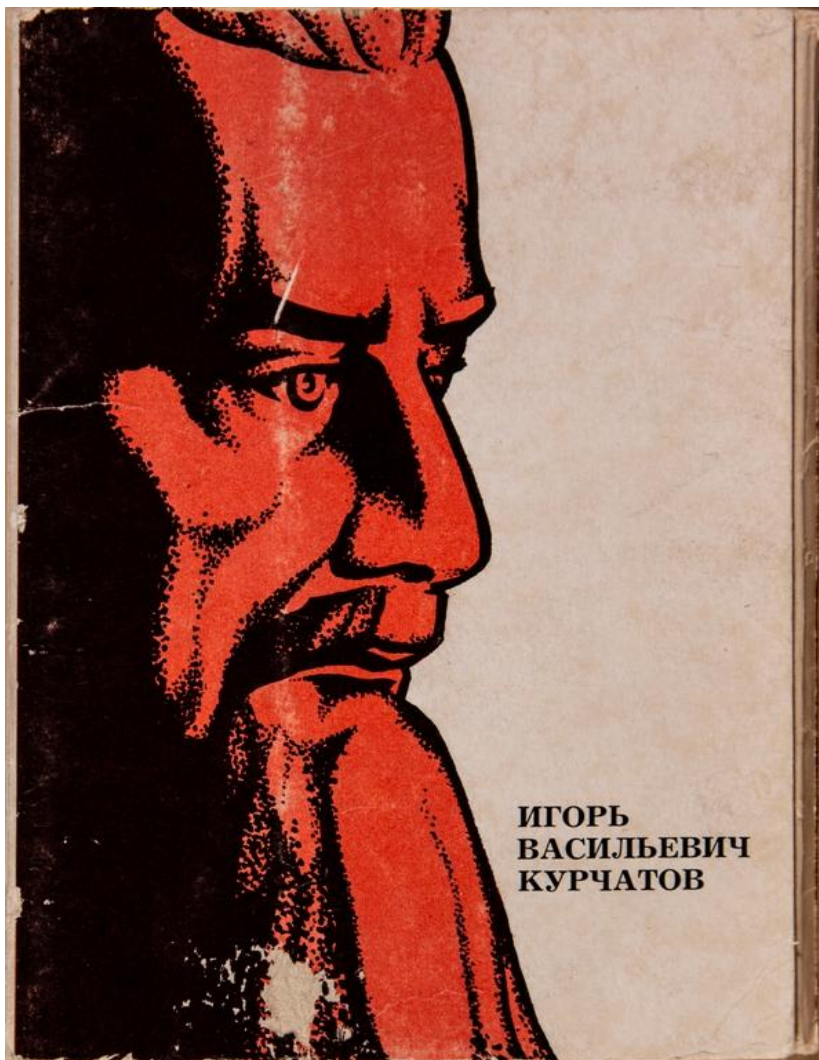


Сварщики

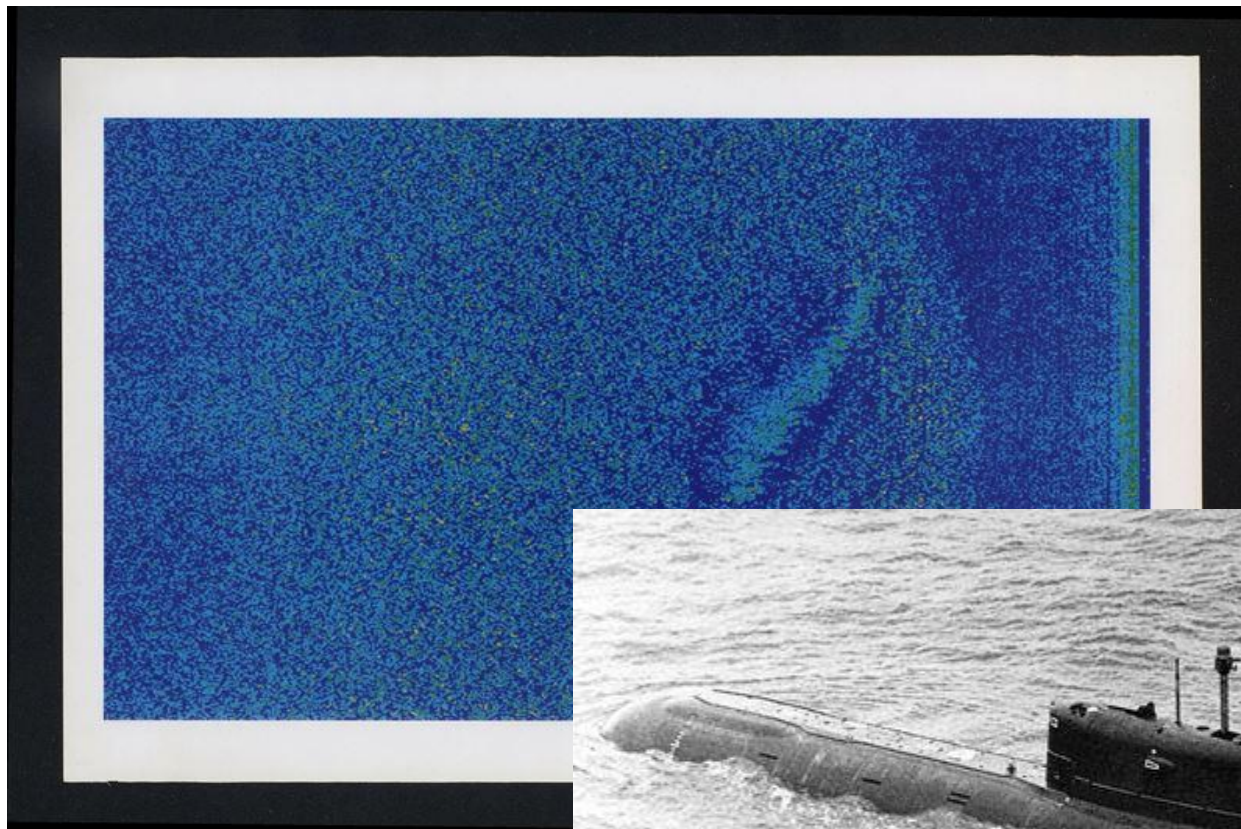
Фотографии (коллекция), связанные с жизнью и деятельностью И.В.Курчатова



Комплект открыток «Игорь Васильевич Курчатов»



Эхограмма.
Изображение, затонувшей в Норвежском море, атомной подводной
лодки "Комсомолец".



Выставки в Политехническом музее

