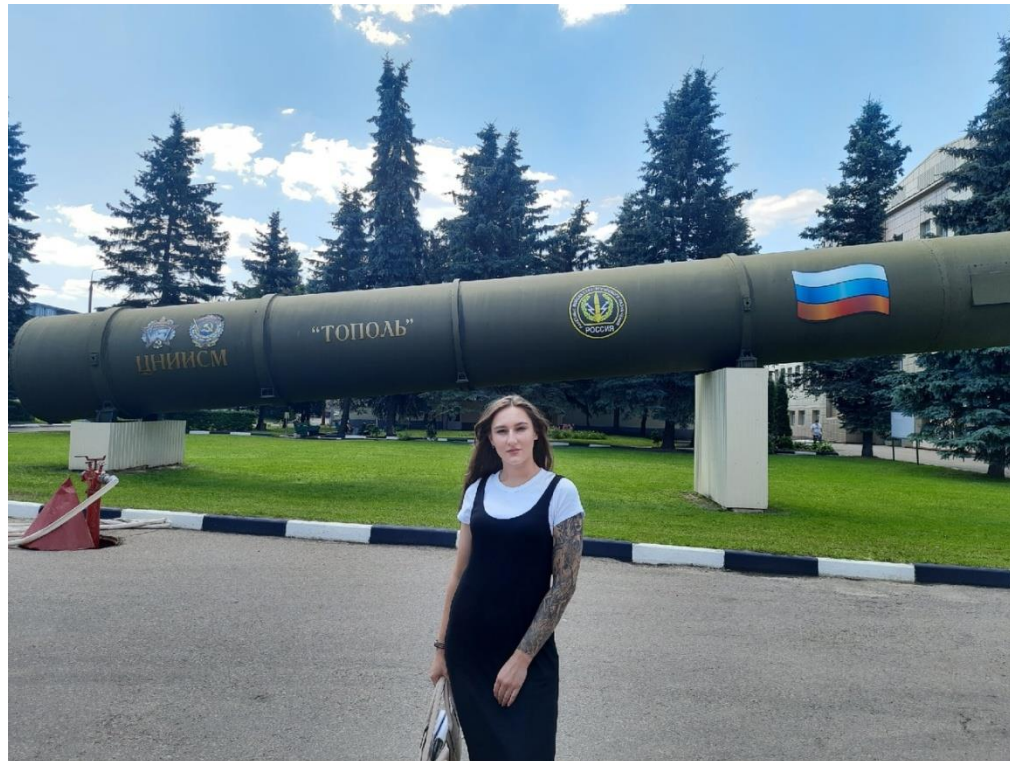
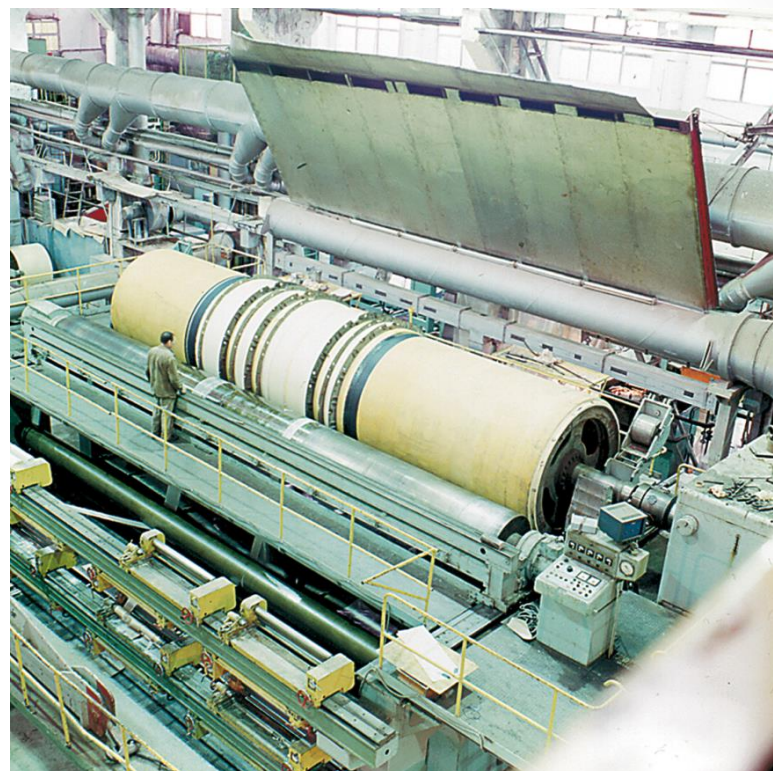


Производственная практика  
на АО «**Центральный научно-исследовательский  
институт специального машиностроения**»  
Московская обл.  
Сергиево-Посадский р-н  
г.Хотьково  
4 курс



# Основные направления деятельности института

- 1) Изготовление изделий из полимерных композиционных материалов
- 2) Статические прочностные испытания изделий из композиционных материалов
- 3) Механическая обработка изделий и изготовление образцов из композиционных материалов
- 4) Исследование механических свойств композиционных материалов по результатам испытаний образцов
- 5) Изготовление деталей и изделий из металлических материалов



# Связующее

- В качестве связующих при изготовлении стекло-, угле-, органопластиков, гибридных материалов, микросферостеклотекстолитов используются эпоксидные смолы, обеспечивающие высокую прочность и термостойкость при энергоэффективном режиме переработки.





Во время прохождения практики была изучена технология изготовления баллона высокого давления из полимерного композиционного материала

