

Кафедра

Химии и технологии  
высокомолекулярных  
соединений





Профиль

Технология полимерных волокон  
и композиционных материалов





**Невозможно представить окружающий нас мир без полимерных волокон и композиционных материалов.**

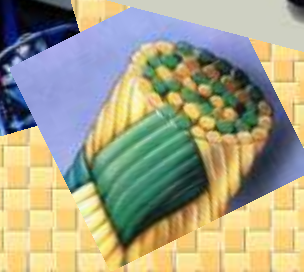
**Объемы их производства растут сегодня и будут, несомненно, расти в будущем.**

**Современный завод, выпускающий такие материалы, основан на наукоемких технологиях, с применением автоматике и робототехники.**



**Полимерная нить** - высочайшее изобретение природы, доведенное человеком до совершенства, является уникальным сочетанием прочности и гибкости.

Различные виды полимерных нитей и композитов из них используются в быту, военной и гражданской технике.





**Боевой вертолет на 80 % состоит из композиционных материалов на основе полимерных волокон**

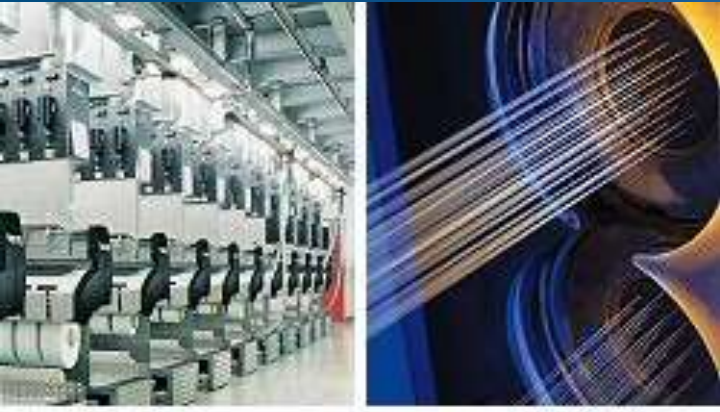




География предприятий отрасли  
химических волокон  
и композиционных материалов



# География предприятий отрасли химических волокон и композиционных материалов



Тверь

Иваново

Курск

Рязань

Щекино  
Тульской области



География предприятий отрасли  
химических волокон  
и композиционных материалов

Барнаул

Нова Майна  
Ульяновская  
область

Саратов

Красноярск

Тольятти

Балаково  
Саратовской области

Каменск-Шахтинский  
Ростовской области





Современное уникальное оборудование аналог промышленных установок для получения и испытания полимерных волокон





# Студенты на занятиях в лаборатории





# Наши студенты на конференции под патронажем немецкой фирмы «Байер», Украина.





# Наши студенты на конференции в Польше





# Наши студенты на ежегодной олимпиаде в Санкт - Петербурге





# Активный отдых наших студентов

