Темы СРС:

СРС-2.Особенности химической модификации полимеров. Способы проведения химической модификации полимеров. Методы хлорирования полиэтилена. Свойства и применение хлорированного и сульфохлорированного полиэтилена. Полимерные материалы на основе поливинилхлорида. Техника безопасности и защита окружающей среды при производстве хлорированных полимеров.

СРС-3. Полиакрилонитрил. Сырье для получения полиакрилонитрила. Способы производства полиакрилонитрила: в эмульсии, в водных растворах минеральных солей, в органических растворителях и в массе.

СРС-4. Технология производства, свойства и применение кремнийорганических полимеров.

СРС-5. Полимерные спирты и их производные. Производство поливинилового спирта, его свойства и применение. Производство поливинилацеталей.

СРС-6. Синтетические иониты. История развития производства ионитов. Методы их получения, характеристика основных свойств и применение.

СРС-7. Химическая модификация волокон. Антимикробные волокна, медицинские нити, термостойкие волокна.

СРС-8. Производство, свойства и применение целлулоида.

Технология производства, свойства и применение эфиров целлюлозы.

Производство каучука и резины.