



# Синтетические каучуки

Подготовил: ст. гр. 410-МП8

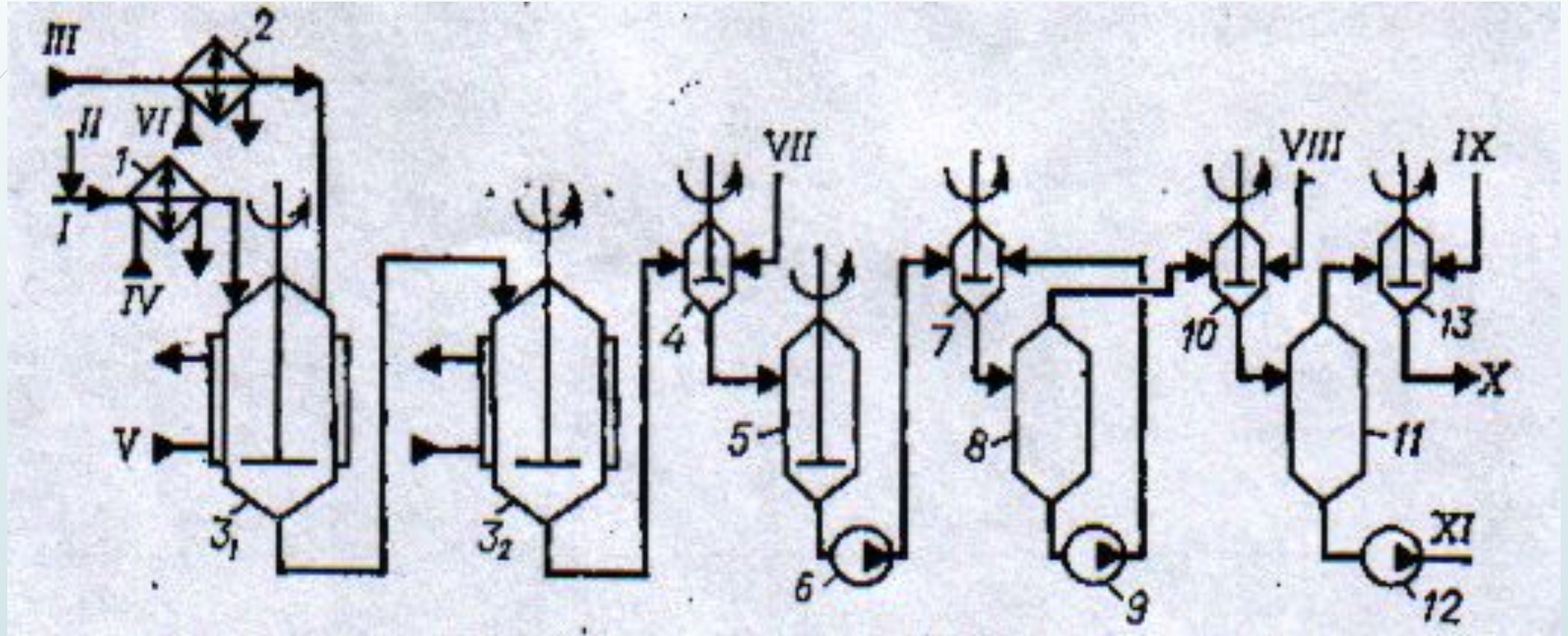
Бульчев Максим

Проверил: к.х.н.

Ефанова Э.А



<b>Каучуки общего назначения</b>	<b>Каучуки специального назначения</b>
Бутадиен-стирольный каучук	Хлоропреновый каучук
Бутадиен-метил-стирольный каучук	Бутадиен-нитрильный каучук
Полибутадиеновый каучук	Галогенированные изобутилены
Бутилкаучук	Уретаны
Этиленпропиленовый каучук	Силиконы
Этиленпропилендиеновый каучук	Полисульфидные каучуки
Цис-1,4-полиизопреновый каучук	



- Рис. 8 Схема полимеризации, дезактивации, отмывки полимеризата и стабилизации каучука при получении СКИ-3 :
- 1,2 — холодильники; 31, 32 — полимеризаторы; 4, 7, 10, 13 — интенсивные смесители; 5— аппарат с мешалкой; 6,9, 12 — насосы; 8, 11 — отстойники. I — изопентан; II — изопрен; III — каталитический комплекс; IV — пропан; V - рассол; VI — этилен; VII — стоппер; VIII — обессоленная вода; IX - суспензия стабилизатора; X — полимеризат на дегазацию; XI — вода на отпарку органических соединений.