

СОДЕРЖАНИЕ

Перечень сокращений и обозначений	4
Введение	5
1 Анализ различных схем пиролиза полимерных отходов	7
2 Анализ различных схем и технологических режимов пиролиза пластиковых отходов	15
3 Аппаратурное оформление экспериментальных установок пиролиза пластмасс	20
4 Анализ различных схем и технологических режимов пиролиза каучук-содержащих отходов	39
4.1 Медленный пиролиз	41
4.2 Исследования термического разложения бутадиенового каучука	43
4.3 Утилизация медицинских отходов резины	45
4.4 Переработка изношенных шин	48
4.5 Факторы, влияющие на выход и качество продуктов	62
Литература	75