

<i>Введение</i>	3
<i>Колерт К., Штайнмайер С., Колерт М.</i> Математические методы в переработке полимерных материалов	14
<i>Тетерин М.А., Разыграев А.С., Аразтаганова А.М., Чистякова Т.Б.</i> Гибридная система для интеллектуального анализа больших данных и управления качеством полимерных пленок	22
<i>Полосин А.Н., Чистякова Т.Б.</i> Система автоматизированного проектирования blisterных упаковок и анализа их барьерных характеристик	27
<i>Чистякова Т.Б., Защиринский С.В., Теребунская А.С., Иванов А.Б.</i> Программный комплекс для проектирования виртуальных моделей экструзивных и каландровых линий	34
<i>Чистякова Т.Б., Тимошин Д.С., Кузнецов И.А., Разыграев А.С.</i> Комплекс методов и средств синтеза мобильных приложений для защиты полимерных упаковок от подделки	38
<i>Разыграев А.С., Белухичев Е.В.</i> Информационная система для подбора рецептуры окрашивания полимерных пленочных материалов	45
<i>Абдрахманов М.Н., Разыграев А.С., Чистякова Т.Б.</i> Программный комплекс для геоинформационной системы в области производства полимерных материалов	49
<i>Панасенков Р.Е., Разыграев А.С., Чистякова Т.Б.</i> WEB-приложение для сравнения экологических характеристик полимерных материалов	53
<i>Алексеев Д.М., Корниченко И.Г., Федин А.К., Чистякова Т.Б.</i> Автоматизированная система для оптимального планирования производства полимерных материалов	57
<i>Аразтаганова А.М., Чистякова Т.Б.</i> Структура программного комплекса для обучения управлению качеством термоусадочных полимерных пленок на основе библиотеки математических моделей	61
<i>Чистякова Т.Б., Полосин А.Н., Зренин А.С.</i> Учебно-исследовательский комплекс для автоматизированного проектирования на базе аддитивных полимерных технологий	68
Приложение А. Список основных публикаций результатов совместных исследований и разработок	75
Приложение Б. Список защищенных диссертаций	79