

СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

Тимакова К.А., Панов Ю.Т., Самойленко В.В. Принципы
составления рецептур полиуретановых герметиков 2

Родоманова Е.Н., Жиров П.Д. Новые разработки в области
клеев-герметиков для обеспечения быстрой сборки 9

Жадова Н.С., Лукина Н.Ф., Котова Е.В., Аниховская Л.И.
Опыт применения феноло-каучуковых клеев в авиастроении 12

МЕТОДЫ АНАЛИЗА И ИСПЫТАНИЙ

Мишуров К.С., Мурашов В.В. Определение состава
и плотности полимерных композиционных материалов
в деталях и конструкциях неразрушающими методами 16

ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ

Неповинных В.И., Русин М.Ю., Думанский А.М. Закономерность образования упорядоченного рельефа поверхности разрушения герметиков под воздействием сдвиговой нагрузки	22
Сергеев А.Ю., Баурова Н.И. Исследование длительной прочности ремонтных бандажей из композитных колец однонаправленной структуры	28
Яхьяева Х.Ш., Козлов Г.В., Магомедов Г.М., Заиков Г.Е. Временная зависимость прочности аутогезионного соединения: диффузионная модель	34

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**Мурох А.Ф., Смирнов В.С., Луконин В.П., Рыбачук Г.В.,
Устюжанцева Н.А., Котова А.В.** Технология сборки трубчатых
теплообменников с использованием герметиков 38

ИНФОРМАЦИЯ

Обзор докладов V Международной конференции-школы по химии и физикохимии олигомеров «Олигомеры-2015» 47