

# СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

**Чухланов В.Ю., Селиванов О.Г., Чухланова Н.В.**

Герметизирующая композиция на основе  
низкомолекулярного диметилсилоксанового каучука,  
модифицированного оксидом эрбия ..... 2

**Федосеев М.С., Щербань М.Г., Державинская Л.Ф.**

Повышение адгезии эпоксидных клеевых композиций  
к алюминию с помощью промоторов эпокси-  
и аминокалкоксисиланов ..... 7

**Петрова А.П., Лукина Н.Ф., Исаев А.Ю.** Пути

повышения эластических характеристик эпоксидных клеев  
и работоспособности клеевых соединений на их основе ..... 14

**Бабкин О.Э., Бабкина Л.А., Айкашева О.С., Ильина В.В.**

Физико-химические основы составления рецептур жидких  
фотополимеризующихся композиций широкого спектра  
применения. Ч. 1. Влияние природы мономеров ..... 20

# ТЕХНОЛОГИЯ

**Старков А.И., Куцевич К.Е., Тюменева Т.Ю.,**

**Комаров В.А.** Полимерные композиционные материалы  
на основе клеевых препрегов пониженной горючести ..... 27

**Бирман А.Р., Хитров Е.Г., Угрюмов С.А., Тамби А.А.**

Теоретические и практические основы пропитки деревянных  
сортиментов за счет гидростатического давления  
пропиточной жидкости ..... 33

# ИНФОРМАЦИЯ

**Тезисы докладов III Международной научно-технической  
конференции «Современные достижения в области клеев  
и герметиков: материалы, сырье, технологии» ..... 38**