

# СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

**Хакимуллин Ю.Н., Куркин А.И., Валеев Р.Р., Петлин И.А.**

Новая альтернатива жидкому тиоколу в герметиках  
гражданского назначения . . . . . 2

**Баженов В.Е., Фадеев А.В., Колтыгин А.В., Качалов А.Ю.,**

**Комиссаров А.А., Санников А.В.** Клей для соединения

и ремонта элементов графитовых литейных форм . . . . . 6

**Лукина Н.Ф., Дементьева Л.А., Петрова А.П.,**

**Кириенко Т.А., Чурсова Л.В.** Клеевые связующие для деталей

из ПКМ сотовой конструкции . . . . . 12

**Александров И.А., Просунцов П.В.** Оценка влияния

углеродных наноразмерных частиц на теплофизические

характеристики полимерных композиционных материалов . . . . . 17

## ЗАВОДСКОЙ ОПЫТ

**Подшибякин С.И., Волков А.А., Моисеев Д.Н.**

Дополнительная защита радиоэлектронных узлов на печатных

платах компаундом на основе низкомолекулярного каучука

ПДИ-ЗАК . . . . . 22

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**Климов В.В., Брюзгин Е.В., Ле М.Д., Зеленова Е.А.,**

**Нгуен Т.Х., Навроцкий А.В., Нишиде Х., Новаков И.А.**

Исследование устойчивости гидрофобных свойств привитых

полимерных покрытий на поверхности целлюлозных материалов . . . 27

## ИНФОРМАЦИЯ

**Раков И.И., Раков Э.Г.** Строение и свойства графена . . . . . 32

**Новости литературы . . . . .** МГТУ им. Н.Э.Баумана . . . . . 45