*С 2007 г. журнал переводится на английский язык и выпускается издательством "Pleiades Publishing, Ltd" как приложение к журналу "Polymer Science, Series D", распространение которого осуществляет издательство "Springer".*

*Переводная версия журнала входит в международные реферативные базы данных систем цитирования (индексирования): Academic OneFile, Chemical Abstracts Service (CAS), EI-Compendex, Expanded Academic, Google Scholar, INSPEC, OCLC, PASCAL, SCImago, SCOPUS, Summon by Serial Solutions.*

## СВОЙСТВА МАТЕРИАЛОВ

**Неёлова О.В., Гуззитаева М.Ф.** Тиксотропная силоксановая композиция для защиты бескорпусных высоковольтных полупроводниковых приборов . . . . . 2

**Пучков А.Ф., Третьякова Н.А., Мамин Э.А., Абольская И.И.** Особенности поведения лактамсодержащих комплексов в клеевых композициях . . . . . 10

**Маслов В.А., Панин А.Л., Панов А.А., Пацино А.В., Жунь В.И.** Влияние добавок нановолокон оксида алюминия «нафен» на прочностные и электрофизические характеристики эпоксидных компаундов . . . . . 16

## ТЕХНОЛОГИЯ

**Коноплин А.Ю., Нелюб В.А.** Прочность клеевых соединений, изготовленных при отрицательных значениях температур . . . . . 20

**Насонов Ф.А., Алексашин В.М., Мельников Д.А., Бухаров С.Б.** Исследование модифицирования эпоксидного связующего и углепластика на его основе стеаратом цинка. . . . . 24

## ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

**Строганов В.Ф., Абдрахманова Л.А.** Модификация поливинилхлоридных композиций циклокарбонатными производными эпоксидных смол . . . . . 32

**Демидов О.М., Седунов С.Г., Тараскин К.А., Козырева А.В., Сорокин П.А., Лебедев С.В., Сурков Е.В., Ступникова М.П.** Разработка новых композиций на основе карбамидоформальдегидных смол для создания перспективных шумопоглощающих материалов . . . . . 36

## ИНФОРМАЦИЯ

**Пост-релиз** конференции «Полимеры в медицине 2018» . . . . . 40

**Бойко В.П., Рухайло Н.В., Грищенко В.К.** Установка для кинетических измерений при повышенных температуре и давлении . 46

В НОМЕРЕ