

Композиционные материалы

Юрков Г.Ю., Бузник В.М., Кондрашов С.В., Бирюкова М.И., Михеев М.Г., Богатов В.А., Чурсова Л.В. Магнитные композиционные материалы на основе ультрадисперсного политетрафторэтилена и кобальтсодержащих наночастиц. 2

Комова Н.Н., Потапов Е.Э., Грусков А.Д., Заиков Г.Е. Особенности принципа температурно-временной суперпозиции в полиэтилене низкой плотности, наполненном шунгитом 9

Повышение качества материалов

Резник С.В., Михайловский К.В. Интеллектуализация выбора технологических параметров процесса газофазного осаждения для получения деталей из УККМ 24

Миткевич А.Б., Азаров А.В. Расчет и технология изготовления криволинейного композитного сетчатого стержня 34

Гончаров В.А., Федотов М.Ю., Шиенок А.М., Зеленский П.В., Сорокин К.В. Моделирование инфузионных технологий изготовления слоистых полимерных композиционных материалов 43

Вспомогательные материалы

Бородулин А.С. Свойства стеклянных волокон, матов и тканей, и+спользуемых для производства стеклопластиков 50

Информация

Конференции 57

Новости литературы 60