

СОДЕРЖАНИЕ

Материаловедение и технология новых материалов

Иванов В.Б., Солина Е.В. Влияние температуры на фотодеструкцию окрашенных полимеров.	2
--	---

Повышение качества материалов

Сафонова В.Д., Шерышев М.А., Шерышев А.Е. Новый подход к определению коэффициента утяжки при расчете разнотолщинности термоформованных изделий	8
Цыганкова Л.Е., Таныгина Е.Д., Урядникова М.Н., Алехина О.В., Урядников А.А. Снижение интегральной токсичности водных растворов простейших карбоновых кислот сорбционной очисткой на глауконите	15
Куготова А.М., Кунижев Б.И., Тхакахов Р.Б., Хараев А.М., Канукоева Л.В., Паритов А.Ю. Исследование диэлектрической проницаемости и удельного объемного сопротивления полимерных композитов на основе синтетического изопренового каучука и полиэтилена, содержащих наночастицы сажи и алюминия.	20

Материалы специального назначения

Швецов Е.П., Соколов И.И. Влияние эксплуатационных факторов на свойства эпоксидного стеклопластика, изготовленного методом вакуумной инфузии	29
Терехов И.В., Юдаев П.А., Тупиков А.С. Отечественные исследования в области фосфазенов и перспективы их применения	34

Информация

Скрябин В.А., Спицын И.А. Формирование поверхностного слоя деталей из алюминиевых сплавов после финишной обработки перед химическим никелированием.	43
---	----