

Материаловедение и технология новых материалов

Севастьянов Д.В., Дасковский М.И., Шеин Е.А., Скрипачев С.Ю., Усагава З., Авиллейра Г.П., Батиста М.Г. Биodeградация синтетических термопластичных полимеров и пластиков на их основе (обзор)	2
Лавров Н.А. Комплексообразование в системе мономер—мономер при сополимеризации 2-гидроксиэтилметакрилата с акриловой кислотой	15

Композиционные материалы

Бухаров С.В., Садыкова Ю.М., Умаров Т.Э., Бурилов А.Р., Нугуманова Г.Н., Момзякова К.С., Дебердеев Т.Р., Дебердеев Р.Я. Модификация хлопковой целлюлозы пространственно затрудненными фенольными фрагментами	19
Вешкин Е.А., Постнов В.И., Семенычев В.В. Методология оценки изменения свойств матрицы в объеме полимерных композитов.	25

Материалы специального назначения

Перевислов С.Н., Лукьянова О.А., Марков М.А., Кузнецов Ю.А., Кравченко И.Н., Красииков А.В. Исследование влияния трехкомпонентной спекающей добавки в системе $\text{MgO—Y}_2\text{O}_3\text{—Al}_2\text{O}_3$ на структуру и физико-механические свойства материалов на основе нитрида кремния	33
Вигдорович В.И., Цыганкова Л.Е., Урядникова М.Н., Шель Н.В., Альшика Н. Защита углеродистой стали супергидрофобным покрытием в модельной пластовой воде, содержащей сероводород	41