

2018

5-6

Пластические массы

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

Структура и свойства			
◇ Исследование влияния пластификаторов на физико-механические свойства склеивающих поливинилбутиральных пленок. <i>М.К. Тимин, В.И. Милов, Т.П. Мухина, М.М. Егоров, О.А. Сивова, И.И. Козлова, К.В. Ширишин</i>	3	◇ Применение реологии полимеров. <i>Daniel Roedolf, A.B. Соколов</i>	31
◇ Изучение свойств полиолефиновых композиций при воздействии ультразвука на их расплавы. <i>И.А. Кириш, Д.А. Помохова, А.Е. Чалых, И.С. Тверитникова</i>	5	◇ Математическое моделирование изменения структурной неоднородности и свойств полимеров при технологических процессах их термообработки. <i>В.М. Аристов, Е.П. Аристова</i>	35
Синтез и технология		Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Исследование сополимеризации дивинилбензола с четвертичным аллиловым мономером. <i>Г. Усманова, М. Арифжанова, М. Аюпова</i>	8	◇ Аппретированные полимерные нанокompозиты на основе полиэтилена низкой плотности и кварца. <i>Р.В. Курбанова, Ю.Н. Кахраманлы, Н.Т. Кахраманов, У.М. Мамедли, Н.А. Черняевская</i>	37
◇ Синтез и свойства полимерных оптических мультисенсоров для газового анализа. III. Иммунизация красителей на полистиролсульфонат натрия. <i>И.Л. Зубков, А.В. Масленников, К.В. Ширишин, А.Ю. Садилов, О.А. Казанцев, С.А. Ожогин, В.П. Луконин</i>	11	Применение	
◇ N-алкиламмониевые модификаторы слоистых силикатов в системе полимер-слоистый силикат. <i>М.Б. Бегиева, Ю.А. Малкандуев, А.К. Микитаев</i>	14	◇ Сравнительное исследование полиолефинов трубных марок и нанокompозиционного материала на основе полиамида-6. <i>А.И. Ермилова, Е.В. Калугина, А.Е. Чалых</i>	40
◇ Синтез фенолформальдегидных олигомеров, модифицированных имидазолинами на основе природных нефтяных кислот и полиаминов. <i>Н.Р. Абдуллаева, М.Н. Амирасланова, А.М. Мустафаев, Л.И. Алиева, Р.А. Рустамов, Ф.А. Мамедзаде, Ш.Р. Алиева, А.П. Алиева</i>	19	◇ Сосуд высокого давления из полимерных композитных материалов. <i>Н.А. Лавров, М.С. Игуменов</i>	45
◇ Радикальная сополимеризация винилацетата с 1-винилимидазолом и 4-винилпиридином. <i>Е.И. Сипкина, О.В. Лебедева, Ю.Н. Пожидаев</i>	21	◇ Проницаемость термопластичного полиуретана для резервуара хранения топлива. <i>И.Д. Асметков, Д.В. Колотилин, А.В. Дедов</i>	48
Анализ и методы расчета		Переработка	
◇ Моделирование реологических процессов в трехслойных плитах с пенополиуретановым наполнителем. <i>А.С. Чепурненко, А.А. Савченко</i>	24	◇ Технология и оборудование для ультразвуковой сварки полимерных композиционных материалов. <i>С.С. Волков, Г.А. Бигус, А.Л. Ремизов</i>	50
◇ Структурно-кинетическое моделирование адсорбции органических соединений на алюмосиликатах, модифицированных синтетической смолой. <i>А.В. Косарев, В.Н. Студенцов</i>	28	◇ Влияние влаги на физико-механические свойства древесно-полимерных композитов на основе вторичного полипропилена. <i>В.П. Захаров, Р.К. Фахретдинов, Л.Р. Галиев, А.Р. Мингазова</i>	56
		Экология	
		◇ Разработка полимерного огнебиозащитного состава для поверхностной модификации древесины. <i>А.Ж. Хабибуллаев, А.Ш. Аташов, Б.А. Мухамедгалиев</i>	58
		Экономика	
		◇ Химически стойкий ударопрочный полистирол, предпосылки создания производства в РФ. <i>Е.Н. Ткачева, О.М. Трифонова, И.Г. Ахметов</i>	61