

2019

1-2

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

Пластмассы

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

Структура и свойства			
◇ Структурная модель изменения вязкости в процессе отверждения олигомерной смолы ЭД-20. <i>А.В. Косарев, В.Н. Студенцов</i>	3	◇ Свойства наполненных эпоксидных полимеров. <i>Н.А. Лавров, Ш.Н. Киймов, В.К. Крыжановский</i>	37
◇ Диэлектрические свойства нанокомпозитов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена и α -SiO ₂ . <i>А.М. Магеррамов, Р.С. Исмаилова, М.А. Нуриев, А.А. Набиев</i>	6	◇ Структура и свойства композитов на основе полиамида-6 и модифицированной органоглины. <i>С.Ю. Хаширова, М.Б. Бегиева, А.Т. Цурова, М.Х. Лигидов, А.К. Микитаев</i>	40
◇ Изучение свойств, состава и структуры полистиролов, стойких к растрескиванию под воздействием окружающей среды. <i>Е.Н. Ткачева, О.М. Трифонова, И.Г. Ахметов</i>	9	◇ Термоэлектрические характеристики электропроводящих композитов на основе смесей кристаллизующихся и аморфных полимеров с техническим углеродом. <i>А.В. Марков, В.А. Гуцин, В.А. Марков</i>	44
◇ Кинетические аспекты концентрирования твердых наночастиц на границе между фазами в смеси полимеров. <i>А.Е. Заикин, А.Р. Ахметов, Т.М. Центовский</i>	13	Применение	
Синтез и технология		◇ О воспламеняемости покрытий из полимерных композиционных материалов. <i>Н.И. Константинова, А.Ю. Шебеко, О.В. Кривошапкина, Н.В. Смирнов</i>	48
◇ Исследование структуры и механизма реакции синтеза новолачных фенолформальдегидных олигомеров, модифицированных имидазолинами на основе природных нефтяных кислот и полиаминов, методом ИК-спектроскопии. <i>В.М. Аббасов, М.Н. Амирасланова, Н.Р. Абдуллаева, Л.Н. Алиева, А.М. Мустафаев, С.Ф. Ахмедбекова, Ф.А. Мамедзаде, Ш.Р. Алиева</i>	18	◇ Оценка свойств и структуры SMC-материалов. <i>И.И. Соколов, А.И. Лукина, К.О. Тундайкин, А.В. Коваленко</i>	52
◇ Синтез и свойства флуоресценсодержащих новолачов и сшитых сополимеров на их основе. <i>Л.Н. Мачуленко, С.А. Донецкая, З.С. Клеменкова, М.И. Бузин</i>	22	◇ Увеличение устойчивости к УФ-излучению промышленных изделий из стеклопластика. <i>А.В. Ожогин, М.А. Ленский, Д.В. Корабельников, А.Н. Новицкий</i>	57
Анализ и методы расчета		◇ Термозащитные покрытия, эластичные при отрицательных температурах. <i>О.И. Сидоров, С.А. Капустин, А.А. Журба, Н.И. Сидорова, Д.И. Шрагин, А.М. Музафаров</i>	60
◇ Кинетика отверждения термореактивных смол и изменение их вязкости в процессе отверждения. <i>В.Н. Студенцов</i>	24	Переработка	
◇ Выбор ингредиентов полимерной композиции с использованием нечеткого анализа. <i>И.В. Гермашев, Е.В. Дербисер, Е.А. Маркушевская, В.Е. Дербисер</i>	27	◇ Технологические особенности механо-химической модификации термопластичных сополимеров пропилена с этиленом в процессе экструзии. <i>Н.Т. Кахраманов, Н.Б. Арзуманова, Ю.Н. Кахраманлы, Р.В. Курбанова</i>	63
Сырье и вспомогательные материалы		◇ Основные источники образования пластмассовых отходов и организационно-технические аспекты их вторичного использования в России. <i>В.В. Абрамов, Н.М. Чалая</i>	66
◇ Экспериментальные свидетельства неоднозначности влияния графена на прочность и стойкость полиэпоксида. <i>Д.Л. Старокадомский</i>	31	Экология	
		◇ Состояние связующего в древесно-стружечных плитах. <i>Е.М. Разиньков</i>	70