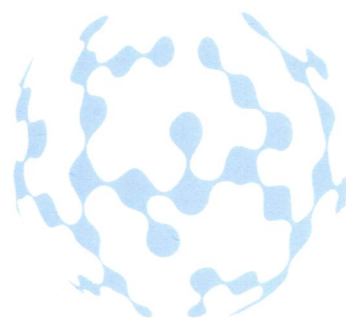


ПЛАСТИЧЕСКИЕ

МАССЫ

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ
ИЗДАЁТСЯ С 1931 г.



ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ

PLASTICS-NEWS.RU



- СТРУКТУРА И СВОЙСТВА
- СИНТЕЗ И ТЕХНОЛОГИЯ
- СЫРЬЁ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ
- АНАЛИЗ И МЕТОДЫ РАСЧЁТА
- ПРИМЕНЕНИЕ
- ПЕРЕРАБОТКА
- ЭКОЛОГИЯ



2019

1-2

Пластмассы

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

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. Киёмов, В.К. Крыжановский</i>	37
› Диэлектрические свойства нанокомпозитов на основе сверхвысокомолекулярного полиэтилена и α -SiO ₂ . <i>А.М. Магеррамов, Р.С. Исмайилова, 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.И. 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 флуоресцеинсодержащих новولاков 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 терморезактивных 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. Дербишер, Е.А. Маркушевская, В.Е. Дербишер</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