

2018
11-12

НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ
*Пластические
массы*

ИЗДАЕТСЯ с 1931 года

Структура и свойства		Сырье и вспомогательные материалы	
◇ Реологические свойства нано-композитов на основе везувиана и блок-сополимера пропилена с этиленом. <i>Н.Т. Кахраманов, Н.Б. Арзуманова, Ф.М. Алиева, Р.Ш. Гаджиева</i>	3	◇ Исследование физико-механических свойств защитных покрытий на основе азотсодержащих моноалкил(C ₈ -C ₁₂)фенолформальдегидных олигомеров, привитых с соевым маслом. <i>М.Н. Амирасланова, А.М. Мустафаев, М.Дж. Ибрагимова, Р.А. Рустамов, Ф.Ю. Юсифзаде, П.Э. Исаева, Ф.А. Мамедзаде, А.П. Алиева</i>	47
◇ Зависимость нулевой вязкости сдвига от химического строения полимера. <i>А.А. Аскадский, Т.А. Мицевич, В.И. Кондращенко</i>	7	◇ Влияние наночастиц оксида алюминия на деформационные показатели эпоксиноволачного связующего для армированных пластиков. <i>К.М. Мараховский, В.С. Осипчик, Д.Н. Панова, Е.А. Горикова</i>	50
◇ Температурная зависимость равновесного модуля в сшитом полиэтилене. Статический метод. <i>И.Н. Пятин, С.Ю. Журавлева, А.С. Васильева, В.А. Шершинов, В.В. Коврига</i>	12	◇ Возможности усиления термо- и химстойкости эпоксикомпозитов, а также адгезии к стали и других прочностных свойств в зависимости от удельной поверхности нанокремнезёмов в ряду 60–450 м ² /г, при 1 мас% наполнения. <i>Д.Л. Старокадомский</i>	53
Синтез и технология		Применение	
◇ Полимерные материалы на основе ненасыщенного поликетона – нового типа реакционноспособных олигомеров. <i>О.И. Сидоров, Н.Е. Евсеев, К.А. Дубков, С.В. Семиколенов, Д.В. Плеваков</i>	14	◇ Исследование трибологических характеристик эластомерных герметизирующих уплотнителей, для металлополимерных трибосистем. <i>О.В. Чемисенко, Ю.Л. Брейтер, И.Ф. Фром</i>	56
◇ Влияние полярности среды на кинетику полимеризации 2-гидроксиэтилметакрилата. <i>Н.А. Лавров</i>	22	◇ Борорганические олигомеры в качестве УФ-стабилизаторов стеклопластиков. <i>А.В. Ожогин, М.А. Ленский, Д.В. Коробельников, А.Н. Новицкий</i>	58
◇ Антибактериальные свойства циклических олигоэфиров на основе окиси алкиленов. <i>Г.А. Мамедалиев, И.С. Касымов, А.Э. Салаева, Э.С. Мамедова, З.С. Иманова</i>	28	Переработка	
◇ Анализ и методы расчета		◇ Ультразвуковая резка с одновременной сваркой изделий из полимерных материалов. <i>С.С. Волков, В.М. Неровный, Н.В. Коберник</i>	60
◇ Исследование кинетики перекисного сшивания полиэтилена на ротационном вискозиметре. <i>И.Н. Пятин, В.В. Битт, Ю.А. Наумова, Т.Ф. Орешенкова, В.В. Коврига</i>	32	Информация	
◇ Влияние климатического воздействия на фрактографию разрушения эпоксидных полимеров. <i>В.О. Старцев, М.П. Лебедев, А.С. Фролов</i>	36	◇ Научно-практическая конференция "НЕФТЕХИМИЯ ТАТАРСТАНА: НАУКА, ИННОВАЦИИ, ПРОИЗВОДСТВО", посвященная 60-летию образования ПАО "КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ". <i>О.Л. Ахсапова, О.М. Трифонова</i>	63
◇ Оценка кинетики отверждения полиэфирной смолы во времени стандартными и нестандартными методами. <i>Е.А. Вешкин, В.И. Постилов, В.В. Семенычев, Е.В. Крашенинникова, В.В. Ершов</i>	42		