

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА 1 (2015)

№ 1

Предисловие	5
Песецкий С. С., Богданович С. П., Мышкин Н. К. Наноккомпозиты, получаемые диспергированием слоистых силикатов в расплавах полимеров (обзор)	7
Ваганов Г. В., Юдин В. Е., Елоховский В. Ю., Мягкова Л. А., Светличный В. М., Иванькова Е. М. Углепластики на основе порошковых полиимидных связующих, модифицированных углеродными наноконусами	38
Ленартович Л. А., Прокопчук Н. Р. Новый способ получения наполненных стабилизированных полимеров	45
Кривогуз Ю. М., Бородуля В. А., Рабинович О. С., Макаренко О. М. Влияние добавок углеродных наноматериалов на функционализацию полиолефинов в процессе реакционной экструзии	52
Гольдаде В. А. Современные тенденции развития полимерной пленочной упаковки	63
Адашкевич С. В., Бакаев А. Г., Гордиенко А. И., Маркевич М. И., Стельмах В. Ф., Чапланов А. М., Щербакова Е. Н. Магниторезонансная диагностика радио-поглощающих композиционных материалов	71
Черная Н. В. Концептуальное развитие теории и технологии проклейки бумаги и картона гидродисперсиями модифицированной канифоли в режиме гетероадагуляции пептизированных частиц	76
Шилько С. В., Старжинский В. Е., Басинюк В. Л., Черноус Д. А. Полимерные актуаторы мышечного типа для управляемого электропривода: анализ механических характеристик	91
Памятка рецензенту	98
Образец оформления статьи	99

№ 2

Редакционная колонка – личное мнение

Песецкий С. С. Гибридное микро- и нанонаполнение конструкционных пластиков: синергизм армирующего действия	5
Агабеков В. Е., Потапов А. Л., Шахаб С. Н., Иванова Н. А. Поляризаторы на основе поливинилового спирта и пленки с наночастицами серебра: получение и применение (обзор).....	6
Прокопчук Н. Р., Шашок Ж. С., Прищепенко Д. В., Меламед В. Д. Электроформование нановолокон из раствора хитозана (обзор)	36
Рубаник В. В., Луцко В. Ф., Бачек М. М., Шрубиков С. Н., Попова О. С., Шурмелевич Д. Д. Технология и оборудование ультразвуковой опрессовки края обувной резинки	57
Шелухина А. И. Получение анизотропной поровой структуры хирургических имплантатов прессованием губчатого порошка титана пуансоном с эластичной облицовкой из полиуретана	62

Печерский Г. Г., Кусильдина Ю. Р., Антусёва А. В., Казак М. В. Оптимизация эксплуатационных характеристик полимердисперсных систем для повышения нефтеотдачи пластов	68
Зильбергейт М. А. Использование метода цветометрии для контроля за концентрацией технических лигносульфонатов	75
Хроника научной жизни	79
Календарь конференций	81
Памятка рецензенту	85
Образец оформления статьи	86
Содержание тома 1 (2015)	88
Авторский указатель к тому 1 (2015)	90