

СОДЕРЖАНИЕ

Том 52, номер 11, 2010

Дорогие читатели! (Обращение главного редактора)	1875
Георгий Владимирович Виноградов (К 100-летию со дня рождения)	1876
Структурообразование при течении полимерных и коллоидных систем (обзор)	
<i>А. Я. Малкин, А. В. Семаков, В. Г. Куличихин</i>	1879
Спектральная теория анизотропных жидкостей	
<i>В. С. Волков</i>	1903
On rheology, cure kinetics and chemorheology of gum rubbers	
<i>Arpita Mitra and Arkady I. Leonov</i>	1914
Ultrasónically-aided extrusion of blends of two thermotropic LCPS	
<i>Kaan Gunes and Avraam I. Isayev</i>	1924
О непрерывном релаксационном спектре. Метод определения	
<i>А. Я. Малкин, Г. Б. Васильев, А. В. Андрианов</i>	1938
Реология линейного и разветвленного сополимеров стирола с акрилонитрилом. Общность и различия	
<i>Г. Б. Васильев, В. Е. Древаль, А. Я. Малкин, В. Г. Куличихин</i>	1944
Реология карбосилановых дендримеров с различным типом концевых групп	
<i>М. В. Миронова, А. В. Семаков, А. С. Терещенко, Е. А. Татаринова, Е. В. Гётманова, А. М. Музафаров, В. Г. Куличихин</i>	1960
The use of thermoplastic elastomers as polymer processing aids in processing of linear low density polyethylene	
<i>M. Müller, O. Kulikov, K. Hornung, M. H. Wagner</i>	1967
Многообразие полимерных гелей и основные факторы, определяющие свойства самих гелей и получаемых из них твердых полимеров	
<i>Л. З. Роговина, В. Г. Васильев</i>	1975
Сергей Прокофьевич Папков (К 100-летию со дня рождения)	1988
Равновесие фаз в полимерных системах	
<i>А. Е. Чалых</i>	1990
Фазовые равновесия в растворах производных целлюлозы и реологические свойства растворов в разных фазовых состояниях	
<i>В. Г. Куличихин, В. В. Макарова, М. Ю. Толстых, Г. Б. Васильев</i>	2001
Растворы целлюлозы и ее смесей с синтетическими полимерами в N-метилморфин-N-оксиде: получение, фазовое состояние, структура, свойства	
<i>Л. К. Голова, И. С. Макаров, Е. В. Матухина, В. Г. Куличихин</i>	2014
Фазовое расслоение водных растворов солянокислого полиэтиламинофосфата при нагревании	
<i>В. Я. Гринберг, Н. В. Гринберг, Т. В. Бурова, А. С. Дубовик, Д. Р. Тур, В. С. Папков</i>	2025

Фазовые равновесия в системах полимер–растворитель: развитие в области волокон

М. М. Иовлева, С. И. Бандурян

2033

Свойства и структура полиакрилонитрильных волокон

А. Т. Калашник, Т. Н. Смирнова, О. П. Чернова, В. В. Козлов

2038

Получение нового арамидного волокна

*А. В. Волохина, В. Н. Кия-Оглу, Н. В. Лукашева, А. Н. Сокира,
Н. В. Педченко, И. В. Полеева*

2044
