

СОДЕРЖАНИЕ

Зенитова Л.А. Кафедра технологии синтетического каучука – сохраняя прошлое, созидаем будущее 5

ХИМИЯ

Самуилов Я.Д., Самуилов А.Я. Реакционная способность комплексов с водородными связями. Обзор 20

Ахмедьянова Р.А., Кутузова Т.М., Васильева Э.А. Разработка новых и совершенствование действующих процессов нефтехимического синтеза в работах кафедры технологии синтетического каучука 54

Бухаров С.В., Нугуманова Г.Н., Тагашева Р.Г., Мукменева Н.А. Синтез и свойства гибридных соединений на основе пространственно затрудненных фенолов и других биологически активных веществ. Часть 1 84

Бухаров С.В., Нугуманова Г.Н., Тагашева Р.Г., Мукменева Н.А. Синтез и свойства гибридных соединений на основе пространственно затрудненных фенолов и других биологически активных веществ. Часть 2 93

Ахмадуллин Р.М., Мусин Л.И., Альбазили Н.М., Семина О.В., Литвинова И.Н., Ахмадуллина А.Г., Шилов В.Н., Мукменева Н.А. Антиоксидант 4,4'-бис(2,6-ди-трет-бутилфенол) – синтез, химические и биологические свойства 100

Ахмедьянова Р.А., Васильева Э.А., Кутузова Т.М., Мухамедзянов Р.Р., Фам Тхэ Шон, Музитов З.Р. Влияние ультразвука на физико-химические характеристики марганец-оксидных катализаторов окисления углеводов 107

Вафина А.Р., Фазылова Д.И., Дулмаев С.Э., Зенитова Л.А. Исследование влияния катализатора на свойства силоксановых композиций медицинского назначения 111

Низамов А.А., Давлетбаева А.Р., Сазонов О.О., Юдина А.В., Баймуратова Г.Р., Ярмоленко О.В., Давлетбаева И.М. Ионная проводимость полиуретановых гель-электролитов на основе аминоэфиров орто-фосфорной кислоты и полиизоцианата алифатической природы 116

Низамов А.А., Мясников Г.В., Давлетбаев Р.С., Сазонов О.О., Юдина А.В., Баймуратова Г.Р., Ярмоленко О.В., Давлетбаева И.М. Полиуретановые гель-электролиты на основе модифицированных фталевым ангидридом аминоэфиров орто-фосфорной кислоты 121

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

Алексеев Е.И., Янов В.В., Зенитова Л.А. Биоразложение композиций на основе полиэтилена и натурального каучука с добавлением фосфолипидного концентрата 126

<i>Шишкина Н.Н., Закирова Л.Ю.</i> Исследование деформационно-прочностных свойств эластомерных композиций с добавками на основе фенилкарбамида	131
<i>Акмырадов А.А., Ибрагимов М.А., Рахматуллина А.П.</i> Влияние полимерных микрогелей на основе стирола, дивинилбензола и функционализирующих мономеров на физико-механические, динамические и термические свойства резин на основе бутадиен-стирольного каучука	135
<i>Черезова Е.Н., Кияненко Е.А., Лобанова А.К., Тугова С.В.</i> Химический рециклинг полиэтилентерефталата и исследование продукта его аминолиза в качестве термостабилизатора ПВХ	141
<i>Горбачев А.В., Файзуллин И.З., Вольфсон С.И., Казаков Ю.М.</i> Лигноцеллюлозные наполнители и методы их модификации	148
<i>Сайгитбаталова С.Ш., Черезова Е.Н., Стародубова А.А.</i> Об использовании нового бисфенольного стабилизатора для повышения долговечности кабельного полиэтилена высокого давления	158
<i>Готлиб Е.М., Твердов И.Д., Ха Т.Н.Ф., Ямалеева Е.С.</i> Волластонит и диопсид, содержащие наполнители эпоксидных материалов на основе сельскохозяйственных и техногенных отходов	164
<i>Плотникова И.Н.</i> Ванадий и никельсодержащие компоненты в нефтях Татарстана	174
<i>До Тхи Кьеу Лоан, Карасева Ю.С., Черезова Е.Н., Кувишинова Л.А., Удоратина Е.В.</i> Влияние продукта модификации химико-термомеханической древесной массы на свойства резины на основе каучука СКМС-30 АРКМ-15	179
<i>Петухов А.А., Ахмедьянова Р.А., Ситмуратов Т.С., Мухамедзянов Р.Р.</i> Гомогенное жидкофазное окисление этилбензола кислородом воздуха в присутствии натрий содержащих катализаторов	183
<i>Ершов И.П., Зенитова Л.А., Бакирова И.Н., Спиридонова Р.Р.</i> Плазмохимическая обработка – инструмент усовершенствования полимерных конструкционных материалов медицинского назначения	187
<i>Зарипов И.И., Джаббаров И.М., Хисматуллин З.М., Давлетбаева И.М.</i> Мультиблок-сополимеры в качестве подложки для аналитических органических реагентов, используемых в химическом анализе	191
<i>Кияненко Е.А., Зенитова Л.А., Данильченко А.</i> Синтез и исследование полиуретанового герметика с использованием бензамина-Н	198
Правила для авторов	203