

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Полимерные биоконпозиты на основе агроотходов: Часть I. Источник, классификация, химический состав и методы обработки лигноцеллюлозных природных волокон.....	4
<i>Арзуманова Н.Б., Кахраманов Н.Т.</i>	

ХИМИЯ

(неорганическая, органическая, аналитическая, физическая,
коллоидная и высокомолекулярных соединений)

Термогравиметрическое и кинетическое исследование топливных гранул из биомассы <i>Heracleum Sosnowskyi</i> Manden.....	15
<i>Полина И.Н., Миронов М.В., Белый В.А.</i>	
Влияние магнитного поля на реологические свойства растворов эфиров целлюлозы.....	21
<i>Солиман Т.С., Русинова Е.В., Вшивков С.А.</i>	
Особенности мицеллообразования пентациклических гликозидов в водных растворах.....	26
<i>Мироненко Н.В., Шкутина И.В., Селеменев В.Ф.</i>	
Радикально инициируемая сополимеризация метилметакрилата и акрилонитрила в присутствии комплексов железа	34
<i>Галимуллин Р.Р., Сигаева Н.Н., Колесов С.В.</i>	
Комплексы эрбия и лютеция «сэндвичевого» типа, содержащие фрагменты тетраантрахинонопорфирина и замещенных фталоцианинов.....	42
<i>Знойко С.А., Елизарова А.П., Кустова Т.В., Наконечная А.Н.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Получение карбоната лития высокого качества из литийсодержащих природных рассолов.....	52
<i>Рамазанов А.Ш., Атаев Д.Р., Каспарова М.А.</i>	
Электрохимический синтез дисперсного феррита бария с использованием анодного растворения металла	59
<i>Григорьева И.О., Дресвянников А.Ф.</i>	
Процессы фазообразования при низкотемпературном фторировании силиката циркония	67
<i>Шарафеев Ш.М., Вережанин В.И.</i>	

Получение биоразлагаемых композиционных материалов на основе полиолефинов и лузги семян подсолнечника	73
<i>Шабарин А.А., Кузьмин А.М., Водяков В.Н., Шабарин И.А.</i>	
Синтез и свойства 2-гидрокси-5[1(3)-метилциклоалкил]-бензиламиноэтилнонимидазолинов	79
<i>Расулов Ч.К., Агамалиев З.З., Нагиева М.В., Гасанова Г.Д., Гасимова Ф.И.</i>	
Каталитическое превращение этилена в системах на основе трихлоротрис-(тетрагидрофуранат)хром(III) с лигандами SOS-типа	85
<i>Бабенко И.А., Безбородов В.А., Вильмс А.И.</i>	
Исследование возможности переработки нефтяного кокса с повышенным содержанием летучих веществ в углеродные сорбенты	92
<i>Фарберова Е.А., Максимов А.С., Ширкунов А.С., Рябов В.Г., Тиньгаева Е.А., Стрелков В.А.</i>	
Исследование и моделирование синтеза 4,4'-диаминодифенилметана	100
<i>Меньшутина Н.В., Лебедев И.В., Лебедев Е.А., Дашкин Р.Р., Шишанов М.В., Бурдейный М.Л.</i>	
Добавки для тяжелого бетона на основе техногенных отходов химических производств	104
<i>Поляков И.В., Баранников М.В., Степанова Е.А.</i>	

ПЕРСОНАЛИИ

Памяти Дмитрия Павловича Вента (21.03.1944 – 20.03.2021 гг.)	110
--	-----