

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Методы синтеза полиэфиримидов.....	4
<i>Курданова Ж.И., Шахмурзова К.Т., Жанситов А.А., Байказиев А.Э., Теунова К.Х., Хаширова С.Ю.</i>	

ХИМИЯ

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

Синтез асимметричных интеральных сопряженных диенов, отличающихся числом метиленовых групп, и их способность к твердофазной полимеризации.....	15
<i>Танасейчук Б.С., Пряничникова М.К., Буртасов А.А.</i>	

Получение олигомера молочной кислоты.....	23
<i>Глотова В.Н., Новиков В.Т., Ушакова Т.В.</i>	

Ацилирование эфиров гидрохинона и продукты их превращения.....	29
<i>Исмаилов В.М., Ибрагимова Г.Г., Садыхова Н.Д., Нагиев Ф.Н., Гасымов Р.А., Юсубов Н.Н.</i>	

Синтез и строение гексахлорцирконатов трифенилбут-2-енил- и трифенилметоксиметилфосфония.....	36
<i>Шарутин В.В., Шарутина О.К., Тарасова Н.М., Лобанова Е.В., Андреев П.В.</i>	

Вязкость водных растворов моно-, ди- и триэтиленгликолей при температуре 298,15 К.....	41
<i>Лоскутов В.В.</i>	

Кинетические квазиинварианты химических реакций в закрытых системах.....	47
<i>Федотов В.Х., Кольцов Н.И.</i>	

Взаимосвязь скорости каталитического восстановления и растворимости изомеров нитробензойной кислоты.....	53
<i>Немцева М.П., Шаронов Н.Ю.</i>	

Синтез, структура и каталитические свойства наноструктурных Pd материалов в каталитической гидрогенизации п-нитроанилина.....	60
<i>Долуда В.Ю., Сидоров А.И., Сульман Э.М., Латыпова А.Р., Филиппов Д.В., Лефедова О.В.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Оптимизация сушки электромагнитным излучением: аналитическое исследование проблемы.....	69
<i>Афанасьев А.М., Сипливый Б.Н.</i>	

Выбор режима анодной обработки графита в отработанном азотнокислом растворе травления для получения терморасширяющихся соединений графита.....	77
<i>Фролов И.Н., Забудьков С.Л., Яковлев А.В., Лопухова М.И.</i>	

Влияние дигидрокверцетина на трение сверхвысокомолекулярного полиэтилена по стали и сплаву Ti ₆ Al.....	84
<i>Соловьева В.А., Краснов А.П., Наумкин А.В., Гаврюшенко Н.С., Бузин М.И., Смирнова Ю.В.</i>	

Исследование тепломассообмена при конвективной сушке гранул органоминерального удобрения в плотном слое	91
<i>Овчинников Л.Н., Медведев С.И.</i>	
Влияние основных факторов на эффективность мокрых вихревых пылеуловителей	98
<i>Кравчик Я., Шатко В., Постникова И., Блиничев В.</i>	
Установление допустимой массы пробы минеральных удобрений для сохранения ее представительности с точки зрения гранулометрического состава	106
<i>Юновидов Д.В., Сидорова Е.Е., Аксенчик К.В., Надежин М.Н., Надежина И.В.</i>	

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Изучение сорбции ионов Cr(III) фосфорсодержащим полимерным сорбентом	112
<i>Керимова Э.С., Азизов А.А., Аломанов Р.М.</i>	
Оценка риска и ущерба здоровью населения при употреблении воды и продовольствия, содержащих химические загрязнения	119
<i>Буймова С.А., Бубнов А.Г., Царев Ю.В., Семенов А.О.</i>	
Извлечение нефти и нефтепродуктов из водных растворов природными адсорбентами	131
<i>Филатова Е.Г., Соболева В.Г.</i>	
Удаление хлорфенолов из растворов адсорбцией и окислением в присутствии модифицированного активированного углеродного волокна	138
<i>Артемьянов А.П., Земскова Л.А.</i>	

ПЕРСОНАЛИИ

К юбилею Оскара Иосифовича КОЙФМАНА	145
---	-----