

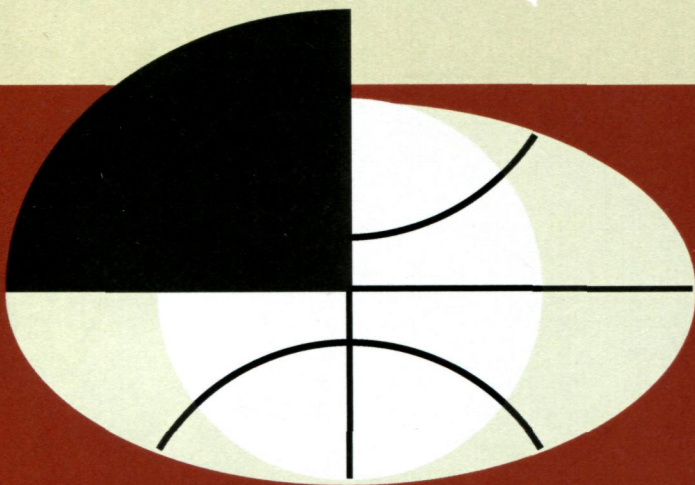
Журнал основан в 1993 г. академиком В. А. КОПТЮГОМ

В
И
М
М
Л
И
Х

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Н. З. ЛЯХОВ

В ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ



ТОМ 23 НОМЕР 3 МАРТ – АПРЕЛЬ 2015

ИЗДАЕТСЯ СИБИРСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НОВОСИБИРСК

Содержание

Применение ионных жидкостей в процессах синтеза полимеров в качестве растворителя и катализатора М. Д. ИБРАГИМОВА, А. Г. АЗИЗОВ, З. Н. ПАШАЕВА, Ф. М. АБДУЛЛАЕВА, Ф. Ю. ЮСИФЗАДЕ, С. Д. ДАДАШЕВА	225
Продукты термоллиза тавантолгойского каменного угля Н. И. КОПЫЛОВ, Ю. Д. КАМИНСКИЙ, Ж. ДУГАРЖАВ, Б. АВИД, Ю. В. ПАТРУШЕВ	235
Переработка отхода производства линейного полиэтилена В. О. КУДЫШКИН, Р. Х. МАДИЕВ, А. А. САРЫМСАКОВ, С. Ш. РАШИДОВА	247
Гидротермальный синтез цеолита типа левинита Г. А. МАМЕДОВА	253
Влияние степени обводненности нефти на состав парафиновых углеводородов межфазных слоев водонефтяных эмульсий Н. А. НЕБОГИНА, И. В. ПРОЗОРОВА, Н. В. ЮДИНА	257
Особенности процессов пирометаллургической переработки полиметаллических руд Чуктуконского месторождения (Красноярский край) М. В. ПАВЛОВ, И. В. ПАВЛОВ, В. Ф. ПАВЛОВ, О. В. ШАБАНОВА, А. В. ШАБАНОВ	263
Мягкий механохимический синтез молибдата кальция Р. Н. РУМЯНЦЕВ, И. В. БАБИЧЕВ, А. А. ИЛЬИН	267
Сорбция иония, железа и цинка из многокомпонентных систем на аминоксидных смолах К. Л. ТИМОФЕЕВ, А. В. УСОЛЬЦЕВ, Г. И. МАЛЫЦЕВ, И. Л. ТУТУБАЛИНА	273
Экстракция цинка из хлоридных растворов смесями триалкилфосфиноксида и <i>пара-трет</i> -бутилфенола И. Ю. ФЛЕЙТЛИХ, Г. Л. ПАШКОВ, Л. К. НИКИФОРОВА, Н. А. ГРИГОРЬЕВА	279
Состав структурных фрагментов, связанных эфирными и сульфидными мостиками в молекулах смолистых веществ природного битума Ашальчинского месторождения (Татарстан) Т. В. ЧЕШКОВА, Т. А. САГАЧЕНКО, Р. С. МИН	285
Твердофазный синтез вольфрамата меди на основе системы $\text{CuSO}_4\text{-Na}_2\text{CO}_3\text{-WO}_3$ Г. К. ШУРДУМОВ, Ю. Л. КАРДАНОВА, К. А. БУЗДОВ, Б. К. ШУРДУМОВ	291
Pd-стекловолоконистые катализаторы селективного гидрирования ацетилена Ю. К. ГУЛЯЕВА, Б. С. БАЛЬЖИНИМАЕВ	299
Влияние ингибирующих присадок на состав парафиновых отложений газоконденсата Уренгойского месторождения И. В. ЛИТВИНЕЦ, И. В. ПРОЗОРОВА	309
Итоги Программы "Десятилетие образования для устойчивого развития" на примере Института химии и проблем устойчивого развития РХТУ им. Д. И. Менделеева Н. П. ТАРАСОВА, Д. И. МУСТАФИН, Е. С. ОГАНЕСЯН	317