

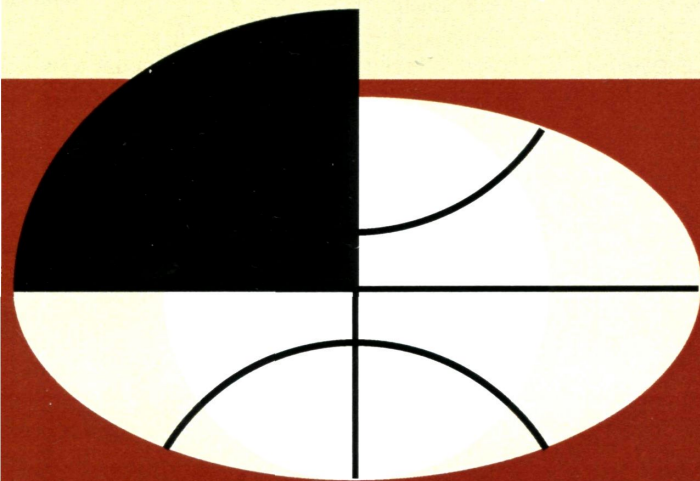
Журнал основан в 1993 г. академиком В. А. КОПТЮГОМ

В
И
Н
Т
Е
Р
Е
С
А
Х
У
С
Т
О
Й
Ч
И
В
О
Г
О
Р
А
З
В
И
Т
И
Я

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

Н. З. ЛЯХОВ

В ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ



ТОМ 26 НОМЕР 2 МАРТ – АПРЕЛЬ 2018

ИЗДАЕТСЯ СИБИРСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НОВОСИБИРСК

Содержание

Окислительная функционализация цикланов в присутствии солей переходных металлов Л. И. АЛИЕВА, Л. М. ЭФЕНДИЕВА, Л. Г. НУРИЕВ, Б. М. АЛИЕВ, И. Г. НАЗАРОВ	115
Исследование процесса совместного превращения пропан-бутановой фракции и <i>n</i> -гептана на модифицированных цеолитах Л. М. ВЕЛИЧКИНА, Я. Е. БАРБАШИН, А. В. ВОСМЕРИКОВ	125
Утилизация терморезактивных полимеров на основе эпоксидной смолы путем термического сольволиза в среде каменноугольного пека с получением химического сырья А. С. КАБАК, Е. И. АНДРЕЙКОВ, М. Г. ПЕРВОВА, С. А. КОЙТОВ, А. М. СЕЛЕЗНЕВ	135
Синтез и свойства керамического композита $Al_2O_3-Fe_2O_3$, обладающего ограниченной электропроводностью Г. Р. КАРАГЕДОВ, А. А. КРАСНОВ, А. Е. ЛЕВИЧЕВ, Е. В. МАМОШКИНА	141
Решение алгоритма: фенольные антиоксиданты – путь к улучшению механических свойств полимерных материалов А. П. КРЫСИН, В. П. ФАДЕЕВА, О. Н. НИКУЛИЧЕВА, А. А. НЕФЕДОВ	149
Состав и структурные особенности редкометалльных руд Чуктуконского месторождения В. И. КУЗЬМИН, Н. В. ГУДКОВА, Д. В. КУЗЬМИН, А. М. ЖИЖАЕВ, Г. Н. БОНДАРЕНКО, М. А. МУЛАГАЛЕЕВА, А. С. РОМАНЧЕНКО	157
О потерях редких элементов при кислотной переработке эвдиалитового концентрата Э. П. ЛОКШИН, О. А. ТАРЕЕВА, И. Р. ЕЛИЗАРОВА	167
Механохимический способ получения полимерных порошковых композиций и пленок на их основе В. А. ПОЛУБОЯРОВ, З. А. КОРОТАЕВА, А. А. ЖДАНОВ, Ф. К. ГОРБУНОВ	175
Формы нахождения и переноса ртути в компонентах экосистем Горного Алтая Ю. В. РОБЕРТУС, Л. П. РИХВАНОВ, Е. Е. ЛЯПИНА, Р. В. ЛЮБИМОВ, Д. В. ЮСУПОВ, Н. А. ОСИПОВА	185
Изменение структуры молекул смол и асфальтенов природного битума в процессе термкрекинга Н. Н. СВИРИДЕНКО, Е. Б. КРИВЦОВ, А. К. ГОЛОВКО	193
Состав органических компонентов снегового покрова в районах Томской области с различной техногенной нагрузкой Е. Б. СТРЕЛЬНИКОВА, И. В. РУССКИХ, П. Б. КАДЫЧАГОВ	203
Количественная оценка эффективности схем синтеза простагландина $dI-PGF_{2\alpha}$ Р. Ф. ТАЛИПОВ, И. В. ВАКУЛИН, Р. Р. САЯХОВ, М. М. КАНЧУРИНА, Г. Ю. ИШМУРАТОВ	211
Термогравиметрическое исследование в окислительной среде витринитов каменных углей различных стадий метаморфизма Н. И. ФЕДОРОВА, Л. М. ХИЦОВА, З. Р. ИСМАГИЛОВ	217
Изменения состава и структуры асфальтенов нефти Усинского месторождения в процессе последовательного ступенчатого термического разложения Д. С. КОРНЕЕВ, Г. С. ПЕВНЕВА, А. К. ГОЛОВКО	225

Подписные индексы:

Объединенный каталог "Пресса России" 43801

Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801