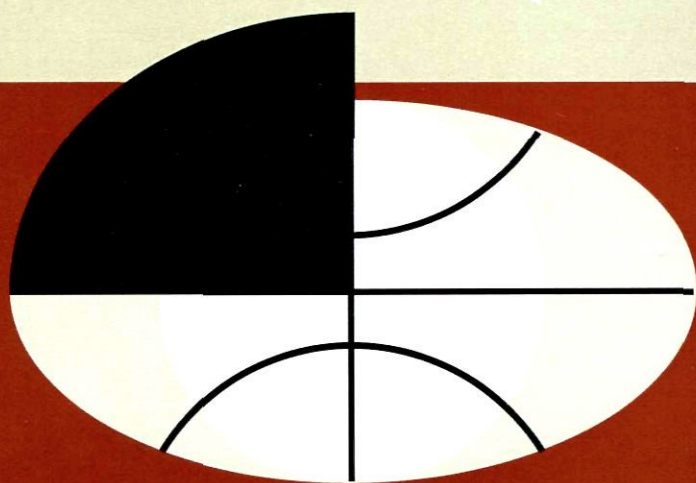


Журнал основан в 1993 г. академиком В. А. КОПТЮГОМ

В
И
М
М
Л
И
Х

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Н. З. ЛЯХОВ

В ИНТЕРЕСАХ
**УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ**



ТОМ 25 НОМЕР 5 СЕНТЯБРЬ – ОКТЯБРЬ 2017

ИЗДАЕТСЯ СИБИРСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НОВОСИБИРСК

Содержание

Дистилляционная отгонка HF из кислых фторидно-сульфатных растворов М. Л. БЕЛИКОВ, В. И. ИВАНЕНКО, Э. П. ЛОКШИН, Т. А. СЕДНЕВА	473
Уран, литий и мышьяк в соленых озерах Восточного Забайкалья С. В. БОРЗЕНКО, Л. В. ЗАМАНА, В. П. ИСУПОВ, С. С. ШАЦКАЯ	479
Влияние природы и количества связующих веществ на активность катализатора Ni/ZSM-5 в процессе превращения прямогонной бензиновой фракции нефти Л. М. ВЕЛИЧКИНА, Д. А. КАНАШЕВИЧ, А. В. ВОСМЕРИКОВ	489
Изучение устойчивости калий-фосфорных биокомпозитных удобрений на основе коры березы к вымыванию активных компонентов Е. В. ВЕПРИКОВА, О. Ю. ФЕТИСОВА, Н. В. ЧЕСНОКОВ, Б. Н. КУЗНЕЦОВ	499
Изучение трансформации гудрона и его высокомолекулярных компонентов в почве М. А. КОПЫТОВ, Д. А. ФИЛАТОВ, Е. А. ЕЛЬЧАНИНОВА, Л. А. СТРЕЛЕЦ	509
Исследование влияния текстуры газодиффузионных электродов на основе ацетиленовой сажи А 437-Э на эффективность электролиза H_2O_2 из O_2 В. Л. КОРНИЕНКО, Г. А. КОЛЯГИН, Г. В. КОРНИЕНКО, В. А. ПАРФЕНОВ, А. С. АШИХИН	519
Динамика содержания основных групп биологически активных веществ в <i>Rheum altaicum</i> Losinsk. при интродукции в Новосибирскую область В. А. КОСТИКОВА, Т. А. КУКУШКИНА, Г. И. ВЫСОЧИНА	527
Схема аналитического контроля нефтяных и биогенных углеводородов в донных отложениях с использованием метода газовой хроматографии–масс-спектрометрии А. В. НЕХОРОШЕВА, Н. Д. МИНАЕВ, С. В. НЕХОРОШЕВ	533
Получение и очистка тетрафторида циркония из цирконийсодержащего сырья по безводной ("сухой") технологии И. Ю. РУСАКОВ, В. Л. СОФРОНОВ, Л. М. ЛЕВЧЕНКО	541
Оценка возможности получения флотационных реагентов на основе продуктов озонирования сапропелитовых углей и горючих сланцев С. А. СЕМЕНОВА, Ю. Ф. ПАТРАКОВ	549
Синтез и свойства продуктов нуклеофильного замещения нитрогруппы 1-метил-5-нитро-3R-1,2,4-триазолов О-нуклеофилами И. А. КРУПНОВА, Г. Т. СУХАНОВ	557
О природе интермедиатов в системах Фентона А. А. ЧУМАКОВ, Т. С. МИНАКОВА, Ю. Г. СЛИЖОВ	565
Иван Иванович Лиштван (к 85-летию со дня рождения)	585

Подписные индексы:

Объединенный каталог "Пресса России" 43801

Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801