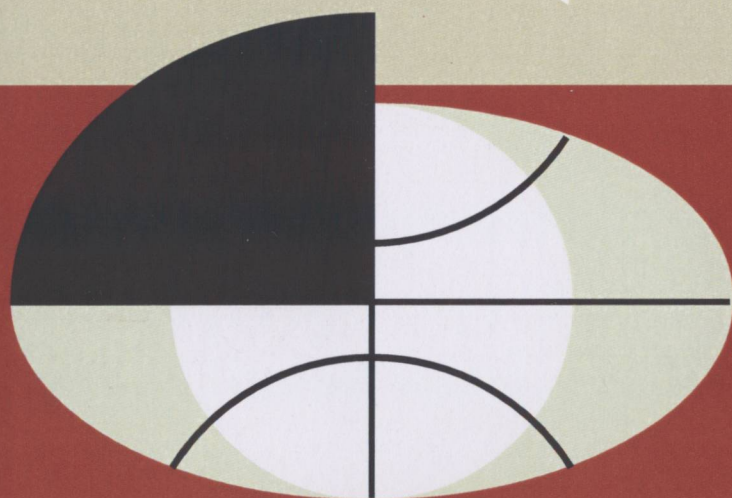


Журнал основан в 1993 г. академиком В. А. КОПТЮГОМ

ХИМИЯ

В ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ



CHEMISTRY
FOR SUSTAINABLE
DEVELOPMENT

ТОМ 28 НОМЕР 5 СЕНТЯБРЬ – ОКТЯБРЬ 2020

ИЗДАЕТСЯ СИБИРСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НОВОСИБИРСК

Содержание

Флавоноиды ревеней (<i>Rheum L.</i>) дикорастущих и культивируемых в Сибирском регионе Г. И. ВЫСОЧИНА	449
Морфология и электроемкостные свойства наноструктурированных композитов РfМ/МУНТ (М = Fe, Co) на основе углеродных нанотрубок Ю. А. ЗАХАРОВ, Г. Ю. СИМЕНЮК, В. Г. ДОДОНОВ, Н. В. ИВАНОВА, А. А. ЛОБАНОВ, Т. О. ТРОСНЯНСКАЯ, З. Р. ИСМАГИЛОВ.	457
Керамика из реакционно-связанного карбида бора. Эффект введения в нее углеродных нанотрубок Г. Р. КАРАГЕДОВ, Р. А. ШУТИЛОВ	467
Влияние экотолога на физиолого-биохимические показатели устойчивости растений <i>Begonia grandis Dryander</i> к низким температурам Е. А. КАРПОВА, Т. Д. ФЕРШАЛОВА, А. А. ПЕТРУК.	474
Гидроксibenзойные кислоты и их эфиры: общая характеристика, синтез, свойства и области применения И. Р. САФАРОВА	486
Исследование природы функциональных групп графеновых мембран методом ИК-спектроскопии М. А. СЕЙТЖАНОВА, С. А. ЯШНИК, З. Р. ИСМАГИЛОВ, С. Р. ХАЙРУЛИН, З. А. МАНСУРОВ, А. А. МОНТАЕВА.	494
Анализ содержания подвижных форм тяжелых металлов в почвах зоны влияния Новосибирского оловянного комбината С. С. ШАЦКАЯ, А. Ю. КРАСОВСКАЯ, И. В. СТОРОЖКО, Е. А. УДАЛЬЦОВ	501
Влияние нефтяных смол и ультразвуковой обработки на свойства нефтеподобной системы А. В. МОРОЗОВА, Г. И. ВОЛКОВА	508
Гумусовые кислоты и их миграционные формы в водах озер Восточного Забайкалья И. А. ФЁДОРОВ, Л. В. ТАСКИНА	515
Образование и наука для устойчивого развития Д. И. МУСТАФИН, М. Д. САНАТКО.	527

Подписные индексы:

Объединенный каталог "Пресса России" 43801

Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801