

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

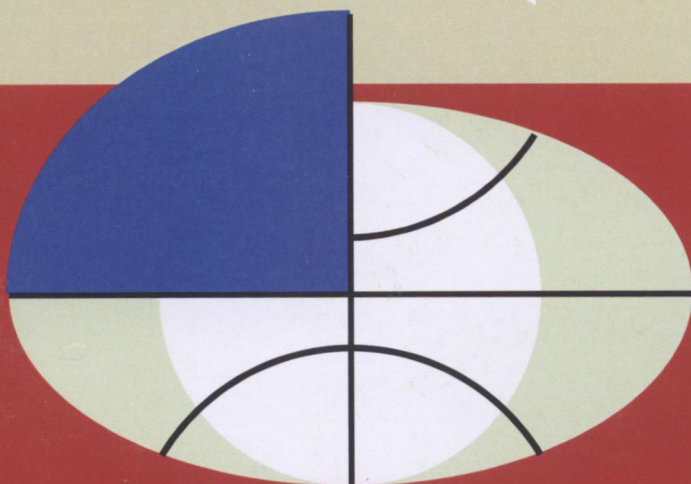
ХИМИЯ



IYBSSD 2022

Международный год
фундаментальной науки
для устойчивого развития

В ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ



CHEMISTRY
FOR SUSTAINABLE
DEVELOPMENT

ТОМ 30 НОМЕР 6 НОЯБРЬ – ДЕКАБРЬ 2022

НОВОСИБИРСК

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН

Содержание

Предисловие	589
Исследование хроматографического поведения метаболитов из плазмы крови методом ВЭЖХ-МС/МС с использованием монолитной колонки с сорбентом на основе 1-винил-1,2,4-триазола Н. В. БАСОВ, А. Д. РОГАЧЕВ, Ю. С. СОТНИКОВА, Ю. В. ПАТРУШЕВ, А. Г. ПОКРОВСКИЙ	591
Синтез новых производных усниновой кислоты и изучение их гипогликемических свойств С. А. БОРИСОВ, О. А. ЛУЗИНА, М. В. ХВОСТОВ, Т. Г. ТОЛСТИКОВА, Н. Ф. САЛАХУТДИНОВ	599
Исследование домотканых культовых предметов хантов и манси конца XVIII века физико-химическими методами Е. В. КАРПОВА, Ю. С. СОТНИКОВА, А. В. ЛАСТОВКА, А. В. БАУЛО, И. В. САЛЬНИКОВА	605
<i>N,N</i> -Замещенные биспидины как лиганды металлокомплексных катализаторов реакции этилирования Е. С. МОЖАЙЦЕВ, А. А. ОХИНА, К. Ю. ПОНОМАРЕВ, А. Д. РОГАЧЕВ, Е. В. СУСЛОВ, К. П. ВОЛЧО, Н. Ф. САЛАХУТДИНОВ, С. З. ВАЦАДЗЕ	615
Изучение поведения стойких органических загрязнителей в Байкал-Селенгинской экосистеме как элемент выполнения Стокгольмской конвенции С. В. МОРОЗОВ, Г. С. ШИРАПОВА, О. А. ЕРМОЛАЕВА, Е. И. ЧЕРНЯК, Н. И. ТКАЧЕВА, В. Б. БАТОЕВ, Д. М. МОГНОНОВ	620
Оптимизация метода синтеза 2-адамantanкарбоновой кислоты А. А. МУНКУЕВ, А. Ж. ШЕШКОВАС, Е. В. СУСЛОВ, К. П. ВОЛЧО, Н. Ф. САЛАХУТДИНОВ	632
Цианарилрование фторированных бензонитрилов дианионом терефталонитрила Е. В. ПАНТЕЛЕЕВА, Р. Ю. ПЕШКОВ	637
Перегруппировка пиридилимидазолонов, катализируемая кислотами Г. Е. САЛЬНИКОВ, И. А. КИРИЛЮК, Д. А. МОРОЗОВ, С. А. ЧЕРКАСОВ, А. М. ГЕНАЕВ	645
Определение фтора в составе органических функциональных материалов В. Д. ТИХОВА, В. П. ФАДЕЕВА, О. Н. НИКУЛИЧЕВА, Т. А. ДОБРИНСКАЯ, Ю. М. ДЕРЯБИНА	660
Влияние композиции экстрактов <i>Rhaponticum carthamoides</i> и шрота <i>Vaccinium oxycoccus</i> на работоспособность в тесте "принудительное плавание" у мышей Д. А. ХАЛИКОВА, С. В. АНЬКОВ, Ю. В. МЕШКОВА, Т. Г. ТОЛСТИКОВА	674
Получение самозаживляющихся полимеров методом радикальной контролируемой полимеризации С. А. ЧЕРКАСОВ, М. В. ЕДЕЛЕВА, С. Р. А. МАРК, Е. Г. БАГРЯНСКАЯ	680
Электроактивный сополимер метилметакрилата и 2((4-акрилоилпиперазин-1-ил)метил)-9 <i>H</i> -тиоксантен-9-она для технологий мемристорной памяти: электрохимические и электрохромные свойства И. К. ШУНДРИНА, А. Д. БУХТОЯРОВА, И. А. ОСЬКИНА, Д. С. ОДИНЦОВ, Л. А. ШУНДРИН	688
Масс-спектрометрические характеристики <i>N</i> -алкил-4-нитро-1,2,3-триазолов Г. Т. СУХАНОВ, К. К. БОСОВ, Ю. В. ФИЛИППОВА, А. Г. СУХАНОВА, И. А. КРУПНОВА, Е. В. ПИВОВАРОВА	697
Исследование морфологии и структуры витринитов углей С. А. СОЗИНОВ, А. Н. ПОПОВА, Н. И. ФЕДОРОВА, З. Р. ИСМАГИЛОВ	707
Авторский указатель	714
Указатель статей	716

Подписные индексы:

Объединенный каталог "Пресса России" 43801

Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801