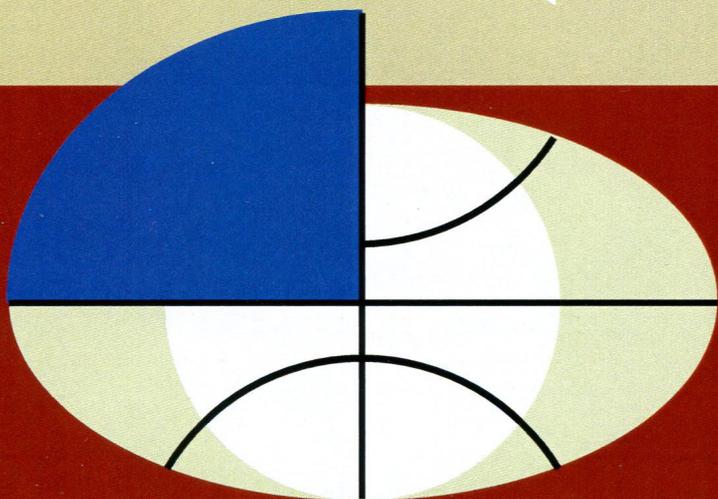


Журнал основан в 1993 г. академиком В. А. КОПТЮГОМ

ХИМИЯ

**В ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ**



**CHEMISTRY
FOR SUSTAINABLE
DEVELOPMENT**

ТОМ 29 НОМЕР 4 ИЮЛЬ – АВГУСТ 2021

НОВОСИБИРСК

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН

Содержание

Особенности состава и свойств нефтей венд-нижнекембрийских и рифейских отложений центральной части Сибирской платформы А. Р. АХМЕДОВА, О. В. СЕРЕБРЕННИКОВА, О. В. ШИГАНОВА	391
Биологически активные производные норборнена: синтез бицикло[2.2.1]гептеновых оснований Манниха Г. Э. ГАДЖИЕВА	401
Эфиры норборненового ряда: синтез и области применения К. Ф. ГАСАНОВА	422
Синтез порошков оксида железа путем переработки отходов стального лома для получения пигментов М. А. ЕЛЕУОВ, А. Б. ТОЛЫНБЕКОВ, А. Ж. АБДИКЕРИМ, Т. В. ЧЕРНОГЛАЗОВА, Г. Т. СМАГУЛОВА, З. А. МАНСУРОВ	435
Алициклические и циклические производные дикарбоновых кислот Ф. С. КЕРИМОВА	442
Амиды на основе жирных кислот и аминодубамина А. Р. НИЯЗМЕТОВ, В. И. ВИНОГРАДОВА, Б. ТАШХОДЖАЕВ, К. К. ТУРГУНОВ, С. А. САСМАКОВ, С. Ф. АРИПОВА, В. П. БРУСКОВ	455
Первые данные о распределении урана и тория в природных водах Байдарской долины (Крымский полуостров) Д. А. НОВИКОВ, Т. В. КОРНЕЕВА, Ю. Г. КОПЫЛОВА, А. В. ЧЕРНЫХ, Ф. Ф. ДУЛЬЦЕВ, А. А. ХВАЩЕВСКАЯ	461
<i>Polygala sibirica</i> L. (Polygalaceae): Component Composition and Possibilities of Using N. V. PETROVA, A. L. BUDANTSEV, I. V. TELITSYNA, V. V. SHVANOVA	472
Исследование корней растения <i>Dictamnus Angustifolius</i> . Строение фуранохинолинового алкалоида ангуцина Х. А. РАСУЛОВА, З. Ч. АБРАЕВА, К. К. ТУРГУНОВ, Б. ТАШХОДЖАЕВ	484
Содержание вторичных метаболитов в листьях и корневищах лилейника гибридного в условиях лесостепи Новосибирской области Л. Л. СЕДЕЛЬНИКОВА, Т. А. КУКУШКИНА	488
Полимерные материалы с антибактериальной активностью: проблемы выбора низкомолекулярных антибактериальных агентов В. Н. СИЛЬНИКОВ, Л. С. КОРОЛЕВА, Е. О. КРИВКИНА, Л. С. БАРБАРАШ	494
Геохимия нефтей и конденсатов месторождений Тамбейской группы (полуостров Ямал, Западная Сибирь) Е. А. ФУРСЕНКО, А. И. БУРУХИНА	507
Определение содержания железа в продуктах механохимического синтеза алюминатов лития методами молекулярной и атомной спектроскопии С. С. ШАЦКАЯ, А. В. ГАПОНЬКО, И. А. ДЕРЕВЯГИНА, Н. Ф. ГЛАЗЫРИНА	523