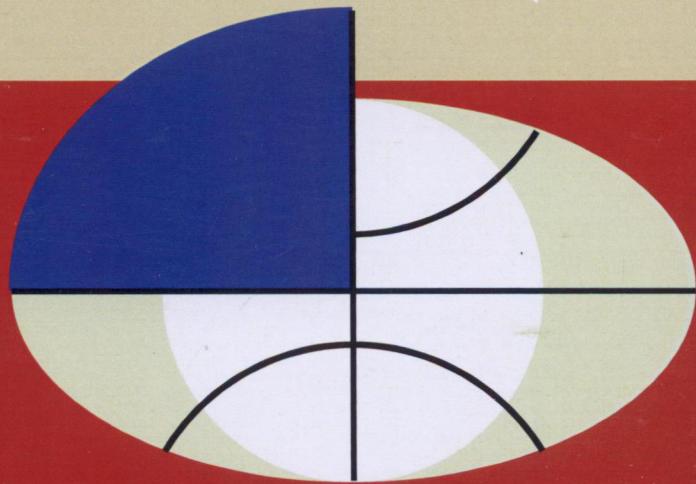


Журнал основан в 1993 г. академиком В. А. КОПТЮГОМ

ХИМИЯ

В ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ



CHEMISTRY
FOR SUSTAINABLE
DEVELOPMENT

ТОМ 34 НОМЕР 1 ЯНВАРЬ – ФЕВРАЛЬ 2026

НОВОСИБИРСК

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН

Содержание

Извлечение мышьяка из шлама Дашкесанского месторождения кобальтовых руд методом спекания с содой А. А. ГЕЙДАРОВ, А. Б. МУРАДОВА, С. Т. ДЖАФАРОВА, Г. И. АЛЫШАНЛЫ, С. Х. КАЛАНТАРОВА	1
Минеральный и органический состав семян пушицы Шейхцера (<i>Eriophorum scheuchzeri</i>) Сургутского полесья Д. В. ДУДКИН, И. М. ФЕДЯЕВА, Л. А. ЖУРАВЛЕВА, Д. А. ЛАЗАРЕВ, Е. С. ЧУДОВА	9
Технология мембранного извлечения гелия из природного газа и перспективы ее применения на месторождениях Восточной Сибири Р. А. ЛАНОВОЙ	17
Применение ионных жидкостей в агрохимии З. Н. ПАШАЕВА, М. Д. ИБРАГИМОВА, Ф. М. АБДУЛЛАЕВА	35
Молекулярный ресурс <i>Dracocephalum nutans</i> L. Н. В. ПЕТРОВА, А. Л. ШАВАРДА, Н. А. МЕДВЕДЕВА	47
Углевородороды в воде и донных отложениях Северо-Крымского канала и прилегающих акваторий (Крым) в период изменения водного режима канала О. В. СОЛОВЬЁВА, Е. А. ТИХОНОВА	59
Тиотерпеноиды ментанового ряда: синтез, антиоксидантная и мембранопротекторная активность В. А. СТАРЦЕВА, О. Г. ШЕВЧЕНКО, Л. Ю. БЕЛЯЕВА, И. Р. ГИЛЬФАНОВ, Е. М. КОЛЕСНИКОВА, Р. С. ПАВЕЛЬЕВ, О. А. ЛОДОЧНИКОВА, Л. В. ФРАНЦУЗОВА, Д. П. ГЕРАСИМОВА, И. В. ФЕДЮНИНА, Л. Е. НИКИТИНА	71
Исследование химического состава летучих экзометаболитов декоративных растений, проявляющих антимикробную активность Т. Д. ФЕРШАЛОВА, Н. В. ЦЫБУЛЯ, Г. Г. ДУЛЬЦЕВА	82
Содержание общей золы, танинов, аскорбиновой кислоты в надземных органах видов лилейника О. Л. ЦАНДЕКОВА, Л. Л. СЕДЕЛЬНИКОВА	91
Создание новой нефтewытесняющей композиции на основе тройной системы глубоких эвтектических растворителей "пентаэритрит — карбамид — хлорид холина" и ПАВ М. Р. ШОЛИДОДОВ, Л. К. АЛТУНИНА, В. В. КОЗЛОВ, А. Р. САЙДЕНЦАЛЬ, В. А. КУВШИНОВ, Р. Н. МУСТАФИН	97
Влияние температуры сушки на содержание фенилпропаноидов и фенилэтаноидов в клоновых растениях <i>Rhodiola rosea</i> сорта Mattmark А. А. ЭРСТ, О. В. КОЦУПИЙ	109
3D-модель размещения изотопов элементов периодической системы Д. И. Менделеева Е. Г. АВВАКУМОВ, А. А. ПОЛИТОВ	117
Мультитаргетные антибактериальные гибриды Д. А. ЗАДВОРНЫХ, Л. С. КОРОЛЕВА, В. Н. СИЛЬНИКОВ	121