

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

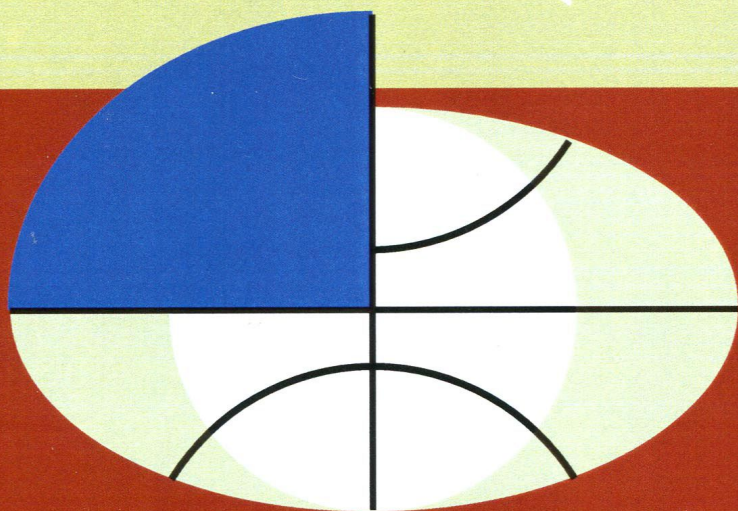
ХИМИЯ



IYBSSD 2022

Международный год
фундаментальной науки
для устойчивого развития

В ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ



CHEMISTRY
FOR SUSTAINABLE
DEVELOPMENT

ТОМ 30 НОМЕР 4 ИЮЛЬ – АВГУСТ 2022

НОВОСИБИРСК

СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ РАН

Содержание

Геохимия дренажного стока горнопромышленных объектов Орловского танталового месторождения (Забайкальский край) В. А. АБРАМОВА, Л. В. ЗАМАНА	321
Precipitation of Aluminium Hydroxide by Hydrogen Peroxide from Natrium Aluminate Solutions G. I. ALYSHANLY	333
Особенности накопления макро- и микроэлементов в органах растений <i>Lonicera caerulea</i> L. и их влияние на репродуктивные характеристики в зоне геологических дизъюнктивных нарушений (Горный Алтай, р. Кызыл-Ярык) И. Г. БОЯРСКИХ, Т. И. СИРОМЛЯ	341
Способы утилизации и применения содержащего шламовых накопителей Байкальского целлюлозно-бумажного комбината для нужд нефтегазового комплекса Восточной Сибири А. Г. ВАХРОМЕЕВ, С. А. ЩЕРБИН, О. А. БРАГИНА, Д. С. ЕВДОКИМЕНКО, С. А. СВЕРКУНОВ, И. Д. ТАШКЕВИЧ	354
Влияние двухкомпонентных смесей простых эфиров и спиртов на эксплуатационные свойства автомобильных бензинов А. А. ГАНИНА, С. Г. ДЬЯЧКОВА, Е. Б. КОВАЛЕВА, Ж. Н. АРТЕМЬЕВА, И. Е. КУЗОРА, Д. А. ДУБРОВСКИЙ	364
Влияние ингибирующей композиции на структурно-реологические характеристики высокопарафинистой нефти Я. А. КОЗЛЕНКО, И. В. ПРОЗОРОВА, Н. В. ЮДИНА	374
Сорбционная очистка от ртути растворов селенистой кислоты А. А. КОРОЛЕВ, В. А. ШУНИН, К. Л. ТИМОФЕЕВ, Г. И. МАЛЬЦЕВ, Р. С. ВОИНКОВ	383
Очистка сфенового концентрата методом сорбционной конверсии Э. П. ЛОКШИН, О. А. ТАРЕЕВА, С. В. ДРОГОбУЖСКАЯ	394
Синтез и свойства оптически прозрачного полимера на основе 4-(2-карбоксициклопропил)стирола и акрилонитрила С. Б. МАМЕДЛИ	399
Исследование процесса коксообразования SARA фракций методом термогравиметрии Г. С. ПЕВНЕВА, Н. Г. ВОРОНЕЦКАЯ, М. А. КОПЫТОВ	406
Activated Carbon for Wastewater Treatment from Phenol Compounds K. SARTOVA, G. KAMBAROVA, E. OMURZAK, Z. KELGENBAEVA	413
Исследование процесса совместной переработки прямогонной дизельной фракции и подсолнечного масла на цеолитном катализаторе типа ZSM-5 Д. В. СОСНИНА, Н. Е. БЕЛОЗЕРЦЕВА, А. А. АЛТЫНОВ, И. А. БОГДАНОВ, М. В. КИРГИНА	419
Микроцистин-продуцирующая цианобактерия <i>Tychonema</i> sp. из биопленок озера Байкал И. В. ТИХОНОВА, А. В. КУЗЬМИН, Е. Г. СОРОКОВИКОВА, А. Ю. КРАСНОПЕЕВ, Г. А. ФЕДОРОВА, Н. А. ЖУЧЕНКО, Е. В. ЕЛЕЦКАЯ, С. А. ПОТАПОВ, А. Д. ГАЛАЧЬЯНЦ, И. А. ЛИПКО, О. И. БЕЛЫХ	427
Исследование наноструктурированных композитов на основе углеродной матрицы, наполненных продуктами термораспада комплексов кобальта с трилоном Б Т. О. ТРОСНЯНСКАЯ, Г. Ю. СИМЕНЮК, Ю. А. ЗАХАРОВ, В. М. ПУГАЧЕВ, Т. А. ЛАРИЧЕВ, Н. М. ФЕДОРОВА	436

Подписные индексы:

Объединенный каталог "Пресса России" 43801

Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801