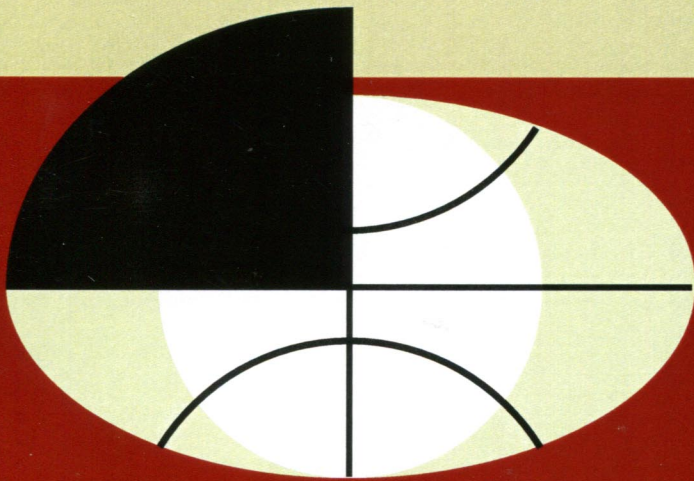


Журнал основан в 1993 г. академиком В. А. КОПТЮГОМ

В
И
М
М
Л
И
Х

**В ИНТЕРЕСАХ
УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ**



ТОМ 28 НОМЕР 4 ИЮЛЬ – АВГУСТ 2020

ИЗДАЕТСЯ СИБИРСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НОВОСИБИРСК

Содержание

Модуляторы нарушения гемопоза (обзор) Н. Ф. САЛАХУТДИНОВ, С. С. ЛАЕВ, Д. С. СЕРГЕЕВИЧЕВ	343
Сорбция $^{137}\text{Cs}^+$ из водных сред иллитсодержащим сорбентом, полученным из глинисто-солевых шламов ОАО "Беларуськалий" А. А. БАКЛАЙ, Л. Н. МОСКАЛЬЧУК, Т. Г. ЛЕОНТЬЕВА, Н. А. МАКОВСКАЯ	366
Влияние концентрации гидроксида калия на скорости целевой и побочной катодных реакций при электролизе теллуридных растворов А. Г. БЕЛОБАБА, А. И. МАСЛИЙ	372
Изменение физико-химических свойств никельсодержащего цеолита ZSM-5 при механической обработке Л. М. ВЕЛИЧКИНА, В. И. ЗАЙКОВСКИЙ, Я. Е. БАРБАШИН, Н. В. РЯБОВА, С. А. ПЕРЕВЕЗЕНЦЕВ, А. В. ВОСМЕРИКОВ	378
Новые подходы к использованию мембранных методов для получения высококачественной питьевой воды В. В. ГОНЧАРУК, Д. Д. КУЧЕРУК, Т. Ю. ДУЛЬНЕВА	387
Комплексные коагулянты в процессах очистки сточных вод молочной промышленности Е. Н. КУЗИН, Н. Е. КРУЧИНИНА, Я. В. ТЯГЛОВА, П. С. ГРОМОВЫХ	401
Исследование структурных особенностей и емкостных параметров углеродных материалов на основе карбонизованной рисовой шелухи З. А. МАНСУРОВ, А. П. НИКИТИН, Г. Ю. СИМЕНЮК, Ю. А. ЗАХАРОВ, В. В. ПАВЛЕНКО, З. Р. ИСМАГИЛОВ	407
Разработка нанесенных никельсодержащих катализаторов для автотермического риформинга метана Е. В. МАТУС, С. Д. ВАСИЛЬЕВ, И. З. ИСМАГИЛОВ, В. А. УШАКОВ, М. А. КЕРЖЕНЦЕВ, З. Р. ИСМАГИЛОВ	417
Зольность цветочно-декоративных растений в условиях урбанизированной среды (на примере городов Новосибирской области) Л. Л. СЕДЕЛЬНИКОВА, О. Л. ЦАНДЕКОВА	426
Извлечение галлия и ванадия из алунитового остатка (красного шлама) путем сульфатизирующего обжига и выщелачивания Л. Т. ТАГИЕВА	432
Влияние добавки наноразмерного порошка молибдена на состав продуктов крекинга окисленного вакуумного газойля Ю. А. ИОВИК, Е. Б. КРИВЦОВ	439