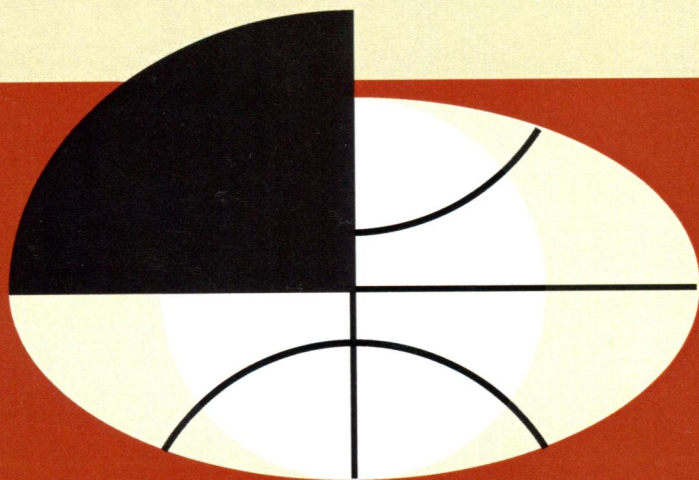


Журнал основан в 1993 г. академиком В. А. КОПТЮГОМ

Я
М
И
Х
И
Я

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Н. З. ЛЯХОВ

В ИНТЕРЕСАХ
**УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ**



ТОМ 24 НОМЕР 6 НОЯБРЬ – ДЕКАБРЬ 2016

ИЗДАЕТСЯ СИБИРСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НОВОСИБИРСК

Содержание

Протатраны – эффективные биостимуляторы для сельского хозяйства, биотехнологии и микробиологии А. Н. МИРСКОВА, С. Н. АДАМОВИЧ, Р. Г. МИРСКОВ	713
Синтетические волокна с покрытиями из малорастворимых соединений меди и цинка и их бактерицидные свойства А. Г. БЕЛОБАБА, А. И. МАСЛИЙ, А. А. ГУСЕВ, В. А. БУРМИСТРОВ, Е. Д. ЗАВЬЯЛОВ	731
Азотсодержащие основания смол тяжелой нефти Усинского месторождения Н. Н. ГЕРАСИМОВА, А. С. КЛАСSEN, Р. С. МИН, Т. А. САГАЧЕНКО	739
Экстракция цветных металлов и железа (III) из сульфатных растворов гидразидами монокарбоновых кислот Versatic 10 Н. А. ГРИГОРЬЕВА, И. Ю. ФЛЕЙТЛИХ	745
Трансформация углеводной части вторичного растительного сырья, подвергнутого кавитации в водно-щелочных средах Д. В. ДУДКИН, А. С. ЗМАНОВСКАЯ	753
Изучение распределения макро- и микроэлементов в отходах обогащения углей Кузнецкого угольного бассейна Н. В. ЖУРАВЛЕВА, Р. Р. ПОТОКИНА, З. Р. ИСМАГИЛОВ, Н. В. НАГАЙЦЕВА	761
Получение микропористых углеродных адсорбентов из бересты коры березы Н. М. МИКОВА, Н. В. ЧЕСНOKОВ, В. А. ДРОЗДОВ, Б. Н. КУЗНЕЦОВ	769
Использование углегуминовых препаратов для локализации урана и ртути в жидких и твердых производственных стоках предприятий ГК "Росатом" Ю. В. ОСТРОВСКИЙ, Г. М. ЗАБОРЦЕВ, В. В. ЦИВЕЛЕВ, А. В. БАБУШКИН, Д. Ю. ОСТРОВСКИЙ, Н. Б. ЕГОРОВ, С. Н. ЧЕГРИНЦЕВ	781
Технологический каскад для очистки тетрафторида циркония от гафния с использованием диоксида циркония И. Ю. РУСАКОВ, А. С. БУЙНОВСКИЙ, В. Л. СОФРОНОВ, Л. М. ЛЕВЧЕНКО	789
Синтез N-октил- и N-фенилзамещенных (co)полимеров полиалкилгуанидинового ряда и их антимикробная активность по отношению к условно-патогенным микроорганизмам С. А. СТЕЛЬМАХ, Н. М. ГАРКУШЕВА, О. С. ОЧИРОВ, М. Н. ГРИГОРЬЕВА, А. Е. СТЕЛЬМАХ, В. Б. БАТОВЕ, Д. М. МОГНОНОВ	795
Твердофазный синтез высокодисперсного молибдата хрома (III) на основе системы $\text{Cr}_2(\text{SO}_4)_3\text{--Na}_2\text{CO}_3\text{--MoO}_3$ Г. К. ШУРДУМОВ, М. М. ТЛИХУРЯЕВА, Ю. Л. КАРДАНОВА, Б. К. ШУРДУМОВ	805
Оптимизация процесса гидролиза микрокристаллической целлюлозы концентрированной серной кислотой О. В. ЯЦЕНКОВА, Р. З. ПЕН, А. М. СКРИПНИКОВ, Н. Г. БЕРЕГОВЦОВА, Б. Н. КУЗНЕЦОВ	811
Гидроочистка нефтяных фракций на $\text{NiMoV}/\text{Al}_2\text{O}_3$ -катализаторах Н. Н. ТОМИНА, Н. М. МАКСИМОВ, А. А. РОГАНОВ, А. А. ПИМЕРЗИН	821
Взаимодействие гомовератрилами́на с яблочной и фумаровой кислотами А. Ш. САИДОВ, М. Г. ЛЕВКОВИЧ, В. И. ВИНОГРАДОВА	823

Подписные индексы:

Объединенный каталог "Пресса России" 43801

Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801