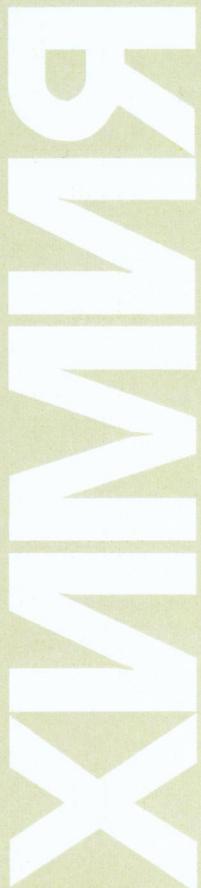
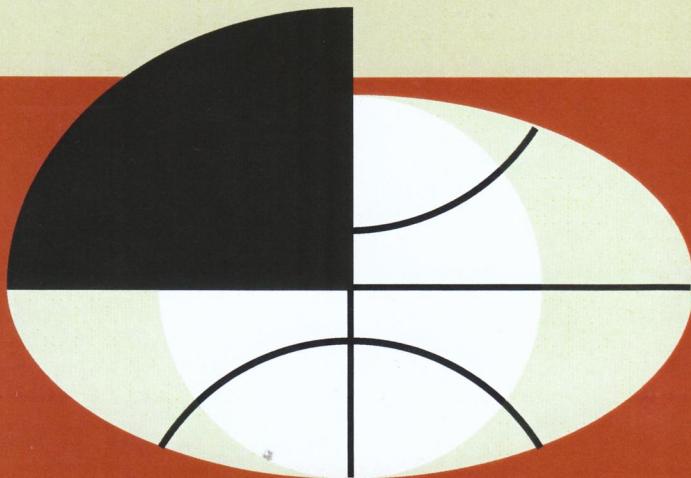


Журнал основан в 1993 г. академиком В. А. КОПТЮГОМ



ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР  
Н. З. ЛЯХОВ

В ИНТЕРЕСАХ  
УСТОЙЧИВОГО  
РАЗВИТИЯ



ТОМ 26 НОМЕР 3 МАЙ – ИЮНЬ 2018

ИЗДАЕТСЯ СИБИРСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ  
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НОВОСИБИРСК

## Содержание

Нам 25! . . . . .	231
<b>Стойкие органические загрязнители в экосистеме озера Байкал</b>	
С. В. МОРОЗОВ, Г. С. ШИРАПОВА, Е. И. ЧЕРНЯК, Н. И. ТКАЧЕВА, В. Б. БАТОЕВ, Д. М. МОГНОНОВ . . . . .	233
<b>Экологические проблемы Кузнецкого угольного бассейна. Научные подходы и технологии для снижения загрязнений окружающей среды</b>	
З. Р. ИСМАГИЛОВ, Н. В. ЖУРАВЛЕВА, М. А. КЕРЖЕНЦЕВ, С. А. ЯШНИК, Е. В. МАТУС, О. Ю. ПОДЬЯЧЕВА, С. Р. ХАЙРУЛИН, Н. В. ШИКИНА, И. З. ИСМАГИЛОВ, А. П. КОЗЛОВ, В. Г. СМИРНОВ . . . . .	241
<b>Тенденции и перспективы развития физико-химических методов увеличения нефтеотдачи месторождений тяжелой нефти</b>	
Л. К. АЛТУНИНА, В. А. КУВШИНОВ, Л. А. СТАСЬЕВА, И. В. КУВШИНОВ . . . . .	261
<b>Нанопестициды на основе супрамолекулярных комплексов тебуконазола для обработки семян злаковых культур</b>	
Е. С. МЕТЕЛЕВА, В. И. ЕВСЕЕНКО, О. И. ТЕПЛЯКОВА, С. С. ХАЛИКОВ, Н. Э. ПОЛЯКОВ, И. Е. АПАНАСЕНКО, А. В. ДУШКИН, Н. Г. ВЛАСЕНКО . . . . .	279
<b>Исследование кинетики и механизма роста гидратов природного газа в эмульсиях "вода-в-асфальтосмолопарафиновых отложениях" и "вода-в-нефти"</b>	
Е. Ю. ШИЦ, В. В. КОРЯКИНА, И. К. ИВАНОВА, М. Е. СЕМЕНОВ . . . . .	295
<b>Новые методы переработки лигнина в низкомолекулярные органические соединения и нанопористые материалы</b>	
Б. Н. КУЗНЕЦОВ, Н. В. ЧЕСНОКОВ . . . . .	305
<b>Реагенты для визуализации и направленного воздействия на опухолевые ткани на основе наночастиц кремния и терапевтических нуклеозидов</b>	
И. Ю. СЕРПОКРЫЛОВА, Л. С. КОРОЛЕВА, Т. С. ГОДОВИКОВА, В. Н. СИЛЬНИКОВ . . . . .	317
<b>Доступные метаболиты растений Сибири как источники инновационных препаратов для медицины</b>	
Т. Г. ТОЛСТИКОВА, И. В. СОРОКИНА, Н. А. ЖУКОВА, Е. А. МОРОЗОВА, Ю. В. ХАРИТОНОВ, М. Е. МИРОНОВ, С. А. ПОПОВ, Э. Э. ШУЛЬЦ . . . . .	329
<b>Получение соединений висмута для техники и медицины</b>	
Ю. М. ЮХИН, Е. С. НАЙДЕНКО, А. С. ДАМИНОВ, К. В. МИЩЕНКО, Е. В. ТИМАКОВА, Л. И. АФОНИНА, О. А. ЛОГУТЕНКО . . . . .	345

**Подписные индексы:**

**Объединенный каталог "Пресса России" 43801**

**Подписной каталог "Урал-Пресс" 43801**