

X 96

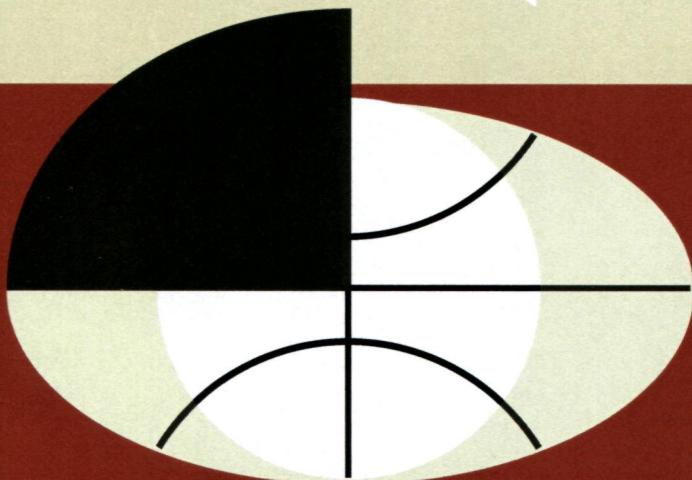
ISSN 0869-8538

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

Устойчивая
среда

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
Н. З. ЛЯХОВ

в интересах
устойчивого
развития



ТОМ 23 НОМЕР 1 ЯНВАРЬ – ФЕВРАЛЬ 2015

ИЗДАЕТСЯ СИБИРСКИМ ОТДЕЛЕНИЕМ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

НОВОСИБИРСК

Содержание

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Области применения полимеров на основе ионно-жидкостных мономеров М. Д. ИБРАГИМОВА, А. Г. АЗИЗОВ, Ф. М. АБДУЛЛАЕВА, З. Н. ПАШАЕВА, Б. Ф. БАГИРОВА | 1 |
| Оценка загрязнения нефтепродуктами водных объектов бассейна Средней Оби по спутниковым и наземным данным Л. К. АЛТУНИНА, Л. И. СВАРОВСКАЯ, И. Г. ЯЩЕНКО | 11 |
| Технология получения биологически активных кормовых добавок из отходов переработки биомассы лиственницы В. А. БАБКИН, Ю. А. МАЛКОВ, Е. Н. МЕДВЕДЕВА, Н. А. НЕВЕРОВА, А. А. ЛЕВЧУК | 19 |
| Исследование фотокаталитической активности нанокомпозиций $\text{CeO}_2\text{-TiO}_2$, полученных золь-гель методом из неорганических солей В. С. ГУРИН, Н. М. БОБКОВА, Е. Е. ТРУСОВА | 25 |
| ЯМР-спектроскопия гуминовых кислот, полученных при механохимической обработке растительного сырья в водно-щелочных средах Д. В. ДУДКИН, И. М. ФЕДЯЕВА, А. С. ЗМАНОВСКАЯ | 33 |
| Продукты термолиза баганурского бурого угля (Монголия) Н. И. КОПЫЛОВ, Ю. Д. КАМИНСКИЙ, Ж. ДУГАРЖАВ, Б. АВИД, А. К. ГОЛОВКО, Ю. В. ПАТРУШЕВ | 39 |
| Утилизация отходов производства полибутадиена, содержащих 4-винилциклогексен Н. С. НИКУЛИНА, Л. Н. СТАДНИК, И. Н. ПУГАЧЕВА, С. С. НИКУЛИН | 49 |
| Способ деполимеризации гидролизного лигнина с целью получения биотоплив нового поколения Л. А. ОПАРИНА, О. В. ВЫСОЦКАЯ, А. В. РОХИН, Л. В. КЛЫБА, В. В. БЕЛЯЕВА, В. И. СМИРНОВ, Н. К. ГУСАРОВА, Б. А. ТРОФИМОВ | 55 |
| Изучение процесса сорбции 1,1-диметилгидразина гидролизным лигнином методом газовой хромато-масс-спектрометрии М. П. СЕМУШИНА, С. А. ПОКРЫШКИН, К. Г. БОГОЛИЦЫН, А. Ю. КОЖЕВНИКОВ, Д. С. КОСЯКОВ | 63 |
| Поглощение химических элементов корой сибирской облепихи (<i>Hippophae rhamnoides L.</i> <i>ssp. mongolica Rousi</i>) Г. М. СКУРИДИН, О. В. ЧАНКИНА, А. А. ЛЕГКОДЫМОВ, Н. В. БАГИНСКАЯ, К. П. КУЦЕНОГИЙ | 71 |
| Получение нанопористых керамических мембран, модифицированных углеродными нанотрубками В. В. ЧЕСНОКОВ, В. А. БОЛОТОВ, А. С. ЧИЧКАНЬ, В. С. ЛУЧИХИНА, Ю. Ю. ТАНАШЕВ, Ю. Д. ЧЕРНОУСОВ, В. Н. ПАРМОН | 77 |
| Электрохимический метод очистки водных растворов от ионов металлов А. Н. ЮРТАЕВА, А. Я. СВАРОВСКИЙ, А. А. КОЛЕСНИКОВ | 83 |
| Извлечение цинка из водных растворов высокодисперсными модифицированными алюмосиликатами Е. В. ГАНЕБНЫХ, А. В. СВИРИДОВ, Г. И. МАЛЬЦЕВ | 89 |
| Исследование температурно-временных характеристик взаимодействия модифицированного кремнегеля с гидроксидом натрия Е. А. МАМЧЕНКОВ, О. П. АКАЕВ, Т. К. АКАЕВА | 97 |
| Получение и свойства прозрачных проводящих пленок диоксида олова, допированного фтором С. А. СЕРЕНКО, Н. Ф. УВАРОВ, ГАВРИЛЕНКО В. А. | 103 |