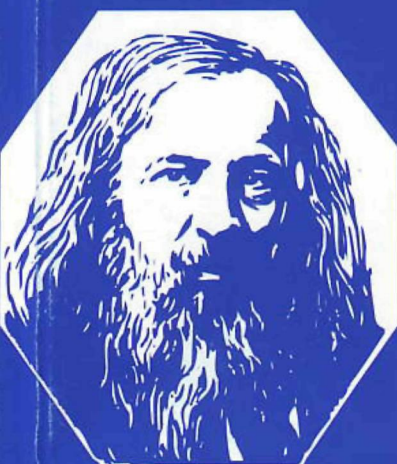


ISSN 1024-6215



РОССИЙСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЖУРНАЛ РОССИЙСКОГО
ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

ТОМ
LIX

4
2015

РОССИЙСКИЙ ХИМИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЖУРНАЛ РОССИЙСКОГО
ХИМИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА
им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

НАУЧНО-
ТЕХНИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ
ПО ХИМИИ
И ХИМИЧЕСКОЙ
ТЕХНОЛОГИИ

ТОМ
LIX

4

Выходит 6 раз в год
Основан в 1869 г.
Возобновлен в 1956 г.

2015 —

- Анализ состояния мирового и российского рынка полипропилена и основных сфер его потребления – **А. В. Генис** 3
- Теоретические и практические аспекты оригинальных технологий отделки серых льняных тканей – **Л. В. Шарнина, Е. Л. Владимирцева** 18
- Изучение методов увеличения водопроницаемости баллистических составов – **А. Е. Голубев, Н. Г. Ибрагимов, И. П. Иванова, И. О. Городнев** 29
- Стабилизация эмульсий нефти в воде высокодисперсными частицами: роль в процессах самоочищения и перспективы практического применения – **Н. Ю. Гречищева, И. В. Перминова, В. А. Холодов, С. В. Мещеряков** 34
- Синтез и координационные свойства нитропроизводных 5,15-дифенил-3,7,13,17-тетраметил-2,8,12,18-тетраэтилпорфина – **Е. М. Кувшинова, И. А. Вершинина, С. А. Сырбу, О. А. Голубчиков** 51
- Летучесть некоторых ароматических нитрозамещенных пластификаторов полимерных материалов – **А. Е. Голубев, И. В. Новиков, С. А. Кувшинова, В. А. Бурмистров, О. И. Койфман** 58
- Циклические олигоэфиры как перспективные материалы для получения полимерных нанокмозитов – **И. Р. Мдиванова, Р. М. Мамхегов, С. Ю. Хаширова, М. Х. Лигидов, С. И. Пахомов, А. К. Микитаев** 66
- Закономерности распределения ионов меди (II) и никеля (II) в гетерофазной системе водный раствор – модифицированное льняное волокно – **Т. Е. Никифорова, В. А. Козлов, О. И. Одинцова** 76
- Термическое поведение двойных комплексных соединений, содержащих гексацианоферрат-анион – **С. И. Печенюк, Д. П. Домонов, А. А. Шимкин, Ю. П. Семушина, Ю. В. Иванов** 85
- Исследование условий образования молибдата железа (III) при керамическом и механохимическом синтезе – **Р. Н. Румянцев, А. А. Ильин, К. Р. Пименова, А. П. Ильин** 97

- Влияние сольватации реагентов на реакцию образования комплекса $[Ag_{18}K_6]^+$ в смешанных растворителях метанол–ацетонитрил – **И. А. Кузьмина, Т. Р. Усачева, М. А. Волкова, К. И. Кузьмина, В. А. Шарнин** 103
- Структурирование олигодиметилсилоксандиолов триалкоксититанванадатами – **О. Г. Хелевина, А. С. Малясова** 108
- Смеси полимеров на основе полипропилена – **Н. А. Чуков, М. Х. Лигидов, С. И. Пахомов, А. К. Микитаев** 114