

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Тетраацетилгликолурил и некоторые его производные: синтез, свойства и применение	4
<i>Бакибаев А.А., Хоанг Н.Ф., Мальков В.С., Горбин С.И., Паньшина С.Ю.</i>	

ХИМИЯ

(неорганическая, органическая, аналитическая, физическая,
коллоидная и высокомолекулярных соединений)

Нитрат-селективный электрод и его применение в анализе овощей и минеральных вод.....	20
<i>Матвейчук Ю.В.</i>	

Синтез и исследование комплексов Zn с N'-ацил-салицилгидразидами.....	27
<i>Гондолова Г.Г.</i>	

Промотирующее действие пиридиновых оснований на не прямое электрохимическое окисление спиртов.....	33
--	----

Кашипарова В.П., Шубина Е.Н., Жукова И.Ю., Ильчибаева И.Б., Смирнова Н.В., Казан Е.Ш.

Геометрическое и электронное строение компонентов тяжелых высоковязких нефтей.....	40
<i>Полетаева О.Ю., Колчина Г.Ю., Леонтьев А.Ю., Бабаев Э.Р., Мовсумзаде Э.М., Хасанов И.И.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Экологически безопасный способ синтеза никелевых катализаторов гидрогенизации.....	46
<i>Латыпова А.Р., Филиппов Д.В., Лефедова О.В., Быков А.В., Долуда В.Ю.</i>	

Исследование структурных, микроструктурных и электрохимических характеристик Pt/SnOx-C электрокатализаторов, полученных путем электрохимического диспергирования олова и платины.....	53
<i>Куриганова А.Б., Леонтьев И.Н., Авраменко М.В., Смирнова Н.В.</i>	

Влияние наполнителей на свойства одноупаковочных полиуретановых герметиков в присутствии латентного отвердителя	60
<i>Тимакова К.А., Панов Ю.Т.</i>	

Влияние химии поверхности наполнителя и термической модификации композиций БНКС-40/ПВХ на вибропоглощающие свойства материала	66
<i>Мансурова И.А., Юркин Ю.В., Шилов И.Б., Бурков А.А., Белозеров В.С., Кошкин И.Ю.</i>	

Использование сложных эфиров в качестве дисперсионной среды полимочевинных пластичных смазок	73
<i>Тонконогов Б.П., Сафиева Р.З., Паренаго О.П., Попова О.В., Киякова А.Ю., Шумакаева С.З., Винокуров В.А.</i>	

Эпоксидированные масла каучукового дерева и сои как эффективные модификаторы эпоксидных полимеров.....	79
<i>Готлиб Е.М., Нгуен Т.Л.А., Милославский Д.Г., Ахмедьянова Р.А.</i>	
Модификация нанокристаллического кремния полимерами для биомедицинских приложений	86
<i>Шаронова Н.В., Ягудаева Е.Ю., Сизова С.В., Смирнова Е.В., Ермакова А.Ю., Свиридов А.П., Зубов В.П., Ищенко А.А.</i>	
Механизмы улавливания мелкодисперсной пыли во влажном пылеуловителе.....	97
<i>Кравчик Я., Кочевяк К., Талага Я., Постникова И.</i>	
Моделирование и расчет измельчения и классификации смеси разнородных компонентов в замкнутом цикле измельчения	102
<i>Жуков В.П., Осипов Д.А., Мизонов В.Е., Wyleciał T.</i>	

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Осаждение хромсодержащих дубильных растворов суспензией гидроксида магния.....	110
<i>Чурсин В.И., Панфилов Е.В.</i>	
Усовершенствование технологии получения углеродного хемпоглопителя аммиака	117
<i>Фарберова Е.А., Тиньгаева Е.А., Кузьминых К.Г., Смирнов С.А.</i>	

ХРОНИКА

Научно-исследовательскому институту по удобрениям и инсектофунгицидам им. профессора Я.В. Самойлова – 100 лет	124
--	-----