

ОБЗОРНЫЕ СТАТЬИ

Эволюция и перспективы энерго- и ресурсосберегающих подходов в технологии аммиака.....	4
<i>Аксенчик К.В.</i>	

ХИМИЯ

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

Синтез дибензо [cd, g] индола.....	22
<i>Кимяшов А.А., Сыромолотов А.В.</i>	
Люминесцентные свойства тербия с метиловым эфиром S-(4-броманилидом) сульфосалициловой кислоты.....	27
<i>Эльчепарова С.А., Кокоева А.А., Татрокова И.А.</i>	
Флуоресцентные свойства доксициклина в присутствии нанокластеров серебра.....	34
<i>Смирнова Т.Д., Желобицкая Е.А., Данилина Т.Г., Симбирева Н.А.</i>	
Квазинварианты химических реакций в распределенных системах с диффузией	41
<i>Кольцов Н.И.</i>	
Кластерные комплексы рения с карбонильными и аминowymi лигандами	47
<i>Агагусейнова М.М., Гудратова Ф.Д.</i>	
Исследование состава высоковязких тяжелых нефтей методом ядерной магнитно-резонансной спектроскопии	52
<i>Полетаева О.Ю., Колчина Г.Ю., Леонтьев А.Ю., Бабаев Э.Р., Мовсумзаде Э.М.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Модифицирование силикагеля комплексами никеля(II) с азот- и кислородсодержащими органическими лигандами для газовой хроматографии	59
<i>Бугаева А.И., Слижов Ю.Г.</i>	
Полимерные носители для иммобилизации ферментов в синтезе биологически активных соединений.....	67
<i>Гребенникова О.В., Михайлова А.Н., Молчанов В.П., Сульман А.М., Долуда В.Ю., Матвеева В.Г.</i>	
Модификация хитозана диоксидом тиомочевины	73
<i>Найденко Е.В., Макаров С.В., Покровская Е.А., Никулин А.М.</i>	

Исследование состава противоизносных присадок к топливам для реактивных двигателей.....	7
<i>Горюнова А.К., Лихтерова Н.М., Шаталов К.В., Клеттер Е.А.</i>	

Сравнение способов энергосбережения при ректификации жидких смесей	8
<i>Захаров М.К., Писаренко Ю.А., Сычева О.И.</i>	

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Деструкция бромфенолового синего с участием пероксидазы хрена	93
<i>Соловьева А.А., Фам Т.Ч., Лебедева О.Е., Устинова М.Н.</i>	