

ХИМИЯ

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

Синтез и свойства борсодержащих олигомеров на основе гидрохинона и борной кислоты.....	4
<i>Ленский М.А., Шульц Э.Э., Корабельников Д.В., Ожогин А.В., Новицкий А.Н.</i>	
Взаимодействие α -карбанионов ацилатов лития с 1,2-дибромалканами.....	12
<i>Зорин А.В., Чанышева А.Р., Ленкова А.О., Зорин В.В.</i>	
Синтез и строение дицианоаргентатов органилтрифенилфосфония: $[\text{Ph}_3\text{P}(\text{CH}_2)_3\text{PPh}_3]^{2+} [\text{Ag}(\text{CN})_2]^- [\text{Br}]^-$ и $[\text{Ph}_3\text{PR}]^+ [\text{Ag}(\text{CN})_2]^-$, $\text{R} = \text{CH}_2\text{CH}_2\text{OH}$, $\text{CH}_2\text{C}_6\text{H}_4\text{F}$	17
<i>Шарутин В.В., Шарутина О.К., Попкова М.А., Данилина Е.И.</i>	
Синтез этиловых эфиров 4(4-гидроксифенил)- и 4'-метил-4(4-гидроксифенил)циклогексанкарбоновых кислот и их аминометилированных производных.....	22
<i>Нагиева М.В.</i>	
Исследование электрохимических свойств наночастиц серебра, конъюгированных с антителами к вирусу клещевого энцефалита, для разработки электрохимического иммуносенсора	28
<i>Христунова Е.П., Дорожко Е.В., Короткова Е.И., Кратохвил Б.</i>	
О связи динамической вязкости нафтеновых углеводородов ряда циклопентана с квантовыми и структурными параметрами	34
<i>Ковалева Э.А., Доломатов М.Ю.</i>	
Изменение термодинамических характеристик гидратации карбоксильного волокнистого сорбента при обмене катионов магния и кальция	42
<i>Перегудов Ю.С., Бондарева Л.П., Астапов А.В., Нифталиев С.И., Тимкова А.В.</i>	
Молекулярное моделирование адсорбции газов-полютантов на кадмийсодержащем полиакрилонитриле	49
<i>Авилова М.М., Марьева Е.А., Попова О.В., Иванова Т.Г.</i>	
Химическое взаимодействие эквивалентных количеств MF и NaBr ($\text{M} - \text{K}, \text{Rb}, \text{Cs}$) при термическом активировании и кристаллизация из расплава.....	55
<i>Гаркушин И.К., Истомова М.А., Гаркушин А.И., Егорцев Г.Е.</i>	
Композит ацикловир-диоксид кремния как платформа для разработки новой пероральной лекарственной формы ацикловира пролонгированного действия.....	63
<i>Акимшева Е.Ю., Долинина Е.С., Парфенюк Е.В.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ
(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Полупромышленная технология синтеза 2-(1,3-дитиолан-2-илиден)малононитрила.....	68
<i>Липин К.В.</i>	
Разрушение устойчивых эмульсий с применением нанодиспергированных фуллеренов	74
<i>Вахитова Р.И., Сарачева Д.А., Киямов И.К., Сабитов Л.С., Думлер Е.Б.</i>	
Эффективность использования нанонаполнителей разных типов в полимерных композитах	81
<i>Алоев В.З., Жирикова З.М., Тарчокова М.А.</i>	

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Исследования совместного применения углеродсодержащих и алюминийсодержащих соединений для очистки сточных вод.....	86
<i>Зубкова О.С., Алексеев А.И., Залилова М.М.</i>	