

ХИМИЯ

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

Синтез 3,3'-(1,4-фенилен)бис(1-(4-R-фенил)-5-фенил-5,6-дигидро-1,2,4,5-тетразиний) перхлоратов.....	4
<i>Кострюков С.Г., Козлов А.Ш., Краснов Д.А., Тезикова В.С., Мастерова Ю.Ю., Климаева Л.А.</i>	
Сравнение взаимодействий L-аспарагина с производными пиридина, пиридоксаль-5`-фосфатом и пиридоксином, в водных растворах: Термодинамические аспекты.....	12
<i>Тюнина Е.Ю., Крутова О.Н., Лыткин А.И.</i>	
Распределение ионов тория (IV) в водной расслаивающейся системе антипирина и сульфосалициловой кислоты.....	19
<i>Дегтев М.И., Юминова А.А.</i>	
Высокоэффективное извлечение ионов меди(II) из водных растворов с использованием 2-этилимидазолата никеля.....	24
<i>Фуфаева В.А., Филиппов Д.В.</i>	
Исследование реакций взаимодействия азотнокислых эфиров целлюлозы с хлорангидридами карбоновых кислот.....	30
<i>Романова С.М., Фатыхова Л.А.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Синтез в сверхкритическом флюиде CO ₂ наноразмерных диоксида циркония, оксида кобальта и фаз на их основе.....	35
<i>Соколов И.Е., Закалюкин Р.М., Копылова Е.В., Кумсков А.С., Можчиль Р.Н., Ионов А.М., Фомичев В.В.</i>	
Определение характеристик пироуглеродной матрицы в углерод-углеродных композиционных материалах.....	44
<i>Папкова М.В., Магнитский И.В., Тащилев С.В., Дворецкий А.Э.</i>	
Образование примесей в синтез-газе на стадии конверсии монооксида углерода в водород в производстве аммиака.....	50
<i>Иванова Т.В., Ильин А.А., Румянцев Р.Н., Курникова А.А., Ильин А.П.</i>	
Влияние нанодIAMAZOV на эксплуатационные характеристики наполненных композиционных материалов.....	57
<i>Бурдикова Т.В., Зенитова Л.А., Ившин С.С., Ившина А.А.</i>	
Синтез хромового дубителя в присутствии олиго- и полисахаридов.....	63
<i>Чурсин В.И., Зайцева А.О.</i>	

Анализ структуры полиэфиров на основе яблочной кислоты и ее сложного эфира	71
<i>Кузьмина Н.С., Портнова С.В., Красных Е.Л.</i>	
Массопроводность при сушке ядер и оболочек семян подсолнечника.....	80
<i>Рудобашта С.П., Зуева Г.А., Дмитриев В.М., Кочетков В.Н.</i>	
Многокритериальная оптимизация состава раствора комплексных соединений никеля с глицином и янтарной кислотой для химического осаждения сплава Ni-P	88
<i>Мухаметова Г.М., Винокуров Е.Г., Бурухина Т.Ф., Васильев В.В., Скопинцев В.Д.</i>	
Нанокapsулирование витамина D	98
<i>Гутнова Т.С., Компанцев Д.В., Гвозденко А.А., Крамаренко В.Н., Блинов А.В.</i>	

ПЕРСОНАЛИИ

Памяти Евгения Васильевича Юртова (15.07.1947 – 24.03.2021 гг.)	106
------------------------------------------------------------------------------	-----