

ХИМИЯ

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

Синтез и исследование спектральных свойств конъюгатов BODIPY с аминокислотами.....	4
<i>Ксенофонтова К.В., Ксенофонов А.А., Ходов И.А., Румянцев Е.В.</i>	
Магнитокалорический эффект и теплоемкость магнитных жидкостей.....	12
<i>Королев В.В., Рамазанова А.Г., Балмасова О.В., Груздев М.С.</i>	
Характеристика флокул глинисто-солевого шлама, образованного полиакриламидом и его сополимерами.....	19
<i>Рахимова О.В., Середкина О.Р., Лановецкий С.В.</i>	
«Полиэдрическое сжатие» клосо-карбаундекабората тетраметиламмония под действием трис(трифенилфосфин)рутенийдихлорида.....	26
<i>Коноплев В.Е., Тачаев М.В., Улюкина Е.А.</i>	
Синтез и строение трихлоро(диметилсульфоксидо)платината (метоксиметил)трифенилфосфония	33
<i>Ткачева А.Р., Шарутин В.В., Шарутина О.К.</i>	
Растворимость и физико-химические свойства насыщенных растворов в системе молибдат цезия– изобутиловый спирт–вода при 25 °С.....	38
<i>Кяров А.А., Мукожеева Р.А., Хочуев И.Ю., Мирзоев Р.С., Виндижева М.К.</i>	
Синтез галлиевых комплексов <i>трет</i> -бутилзамещенных ациклических и циклических соединений на основе 3,5-диамино-1,2,4-триазола	45
<i>Кустова Т.В., Рогова Е.А., Сеницын А.М.</i>	
Синтез Ni импрегированного в сверхсшитый полистирол для каталитической гидрогенизации D-глюкозы	51
<i>Бровко Р.В., Долуда В.Ю., Лефедова О.В., Тарасюк И.А., Филиппов Д.В., Латыпова А.Р.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Влияние продолжительности оксихлорирования на степень доступности для катализа платиновых цен- тров платино-рениевого катализатора риформинга.....	59
<i>Старостин А.Г., Ходяшев Н.Б.</i>	
Разработка пошаговой методики получения наночастиц серебра цитратным методом	65
<i>Богачева Н.В., Тарбеева К.А., Огородова Н.Ю.</i>	

Влияние марганца на формирование активной фазы кобальтового катализатора синтеза углеводов..	70
<i>Сулима С.И., Бакун В.Г., Шабельская Н.П., Салиев А.Н., Чистякова Н.С., Савостьянов А.П.</i>	
Влияние фонового электролита и поверхностно-активных веществ на эффективность электрофлотационного извлечения труднорастворимых соединений европия.....	76
<i>Колесников А.В., Тангалычев Р.Д., Березин Н.Б., Межевич Ж.В.</i>	
Исследование формирования пористых структур на основе ПВХ.....	84
<i>Христофорова И.А., Христофоров А.И.</i>	
Влияние механохимической обработки ингредиентов на структуру и свойства резиновых смесей и резин на основе 1,4-цис-полиизопрена.....	89
<i>Макаров В.М., Соловьева О.Ю., Никитина Е.Л.</i>	
Учет зависимости коэффициента вязкости от температуры при конденсации пара на вертикальной стенке	94
<i>Мошинский А.И., Ганин П.Г., Маркова А.В., Рубцова Л.Н., Сорокин В.В.</i>	