

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

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

Фурановый композиционный материал на основе таллового масла и его жирных кислот	4
<i>Насакин О.Е., Шалфеева Э.Н., Сазанова А.А., Егоров П.А., Васильева С.Ю.</i>	
Синтез и свойства конъюгатов нанокристаллической целлюлозы с активными красителями	10
<i>Суров О.В., Воронова М.Н., Рублева Н.В., Афинеевский А.В., Захаров А.Г.</i>	
Новые 3,5-дизамещенные 2,6-дицианоанилины, содержащие 3,4-этилендиокситиофеновые фрагменты: синтез и дальнейшие превращения.....	19
<i>Игнашевич А.Н., Майорова О.А., Шаврина Т.В., Шкляева Е.В., Абашев Г.Г.</i>	
Вольтамперометрический иммуносенсор с медной меткой для определения карбарила	26
<i>Гашевская А.С., Дорожко Е.В., Короткова Е.И.</i>	
Электрохимическое получение и морфология нанопокрывтий сплавов в системе Re-Cu-Se	34
<i>Салахова Э.А., Тагиев Д.Б., Рамазанов М.А., Агамалиев З.А., Калантарова П.Э., Ибрагимова К.Ф.</i>	
Одновременный количественный ¹ H ЯМР анализ метанола, этанола и их метаболитических продуктов в плазме человека: ранний диагноз и мониторинг во время лечения острого отравления метанолом во Вьетнаме	41
<i>Ta Txi Tхао, Нгуен Тхи Нган, Ву Ан Фуонг, Ха Тран Хунг, Нгуен Ван Тхык, Фам Куанг Трунг</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Влияние микросфер на свойства термоагрессивостойких резин.....	49
<i>Ушмарин Н.Ф., Егоров Е.Н., Кольцов Н.И.</i>	
Микрофрагментация литого слюдокристаллического материала при динамическом сжатии	56
<i>Игнатова А.М., Юдин М.В., Соколов М.А., Чудинов В.В., Игнатов М.Н.</i>	
Применение вольфрамванадиевой гетерополикислоты типа Кеггина в качестве чувствительного материала для сенсора монооксида углерода	62
<i>Феофанова М.А., Радиш А.С., Малышева Ю.А., Крылов А.А., Никольский В.М.</i>	
Диаметр капель обратных микроэмульсий ди-(2-этилгексил)фосфата натрия и додецилсульфата натрия: экспериментальные данные и методы расчета	66
<i>Полякова А.С., Мурашова Н.М.</i>	
Использование пентозансодержащей фракции нейтральных лигносульфонатов для получения производных фурана	73
<i>Четвертнева И.А., Каримов О.Х., Тептерева Г.А., Бабаев Э.Р., Тивас Н.С., Мовсумзаде Э.М.</i>	

Модификация смесей на основе этиленпропиленового каучука и кремнекислотного наполнителя	81
<i>Соловьева О.Ю., Ветошкин А.Б., Гудков С.В., Никитина Е.Л.</i>	
Закономерности механохимической гидрофобизации моноаммонийфосфата	87
<i>Купин А.В.</i>	

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Получение композиционных материалов на основе феррита кобальта (II) для очистки водных растворов	95
<i>Шабельская Н.П., Егорова М.А., Арзуманова А.В., Яковенко Е.А., Забабурин В.М., Вяльцев А.В.</i>	