

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

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

Спектроскопические и термодинамические свойства соединений актиноидов из первых принципов: молекулы монооксидов тория и америция.....	4
<i>Смирнов А.Н., Соломоник В.Г.</i>	
Влияние автокаталитических стадий на динамику сопряженных химических реакций.....	14
<i>Федотов В.Х., Кольцов Н.И., Косьянов П.М.</i>	
Исследование процессов комплексообразования Со(II) с триглицидом в водном растворе.....	21
<i>Бычкова С.А., Горболенова Г.Г., Фролова К.О.</i>	
Константы электролитической диссоциации сульфатов лития, натрия и калия в водно-этанольных растворах	26
<i>Борисов И.М., Набиев А.А.</i>	
Объемные свойства смеси акрилонитрил+этанол в интервале температур (293,15-323,15) К при внешнем давлении.....	32
<i>Казоян Е.А.</i>	
Синтез и термодинамическое моделирование механизма реакции получения N-ацильных производных 2-(2-оксопирролидин-1-ил)-ацетамида	38
<i>Кодониди И.П., Чирякин А.С., Морозов А.В., Смирнова Л.П., Ивченко А.В., Жилина О.М.</i>	

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

(неорганических и органических веществ,
теоретические основы)

Особенности ультразвукового диспергирования терморасширенного графита	45
<i>Жанахова А.Н., Негуторов Н.В., Пыхова Н.В., Дыскина Б.Ш.</i>	
Исследование синтеза и характеристики электрокатализатора, содержащего платину, палладий, никель для реакции выделения водорода в щелочной среде	52
<i>Хиун Тхы Лан Фыонь, Нгуен Хый Тхо, Нгуен Тхи Кам Ха, Нгуен Ван Тхык</i>	
Магнитноотделяемый полимерный катализатор для гидрогенолиза целлюлозы	59
<i>Манаенков О.В., Кислица О.В., Раткевич Е.А., Сульман М.Г.</i>	
Получение окрашенных азолигнинов на ферментативно модифицированном льняном котонине	64
<i>Логина В.А., Чешикова А.В., Фролова Т.С.</i>	

Сорбция карбоновых кислот молекулярно-импринтированными полимерами	71
<i>Као Ньят Линь, Зяблов А.Н., Дуванова О.В., Селеменев В.Ф.</i>	
Влияние концентрации алюминиевой пудры на механизм и кинетические закономерности кристаллизации композитов на основе полиэтилена низкой плотности.....	77
<i>Аллахвердиева Х.В., Кахраманов Н.Т., Абдуллин М.И., Мустафаева Ф.А.</i>	
Моделирование технологических процессов в целях алгоритмизации задачи управления объектами промышленной подготовки нефти	84
<i>Караневская Т.Н., Шумихин А.Г.</i>	
Сравнительное изучение электрофизических характеристик тлеющего разряда над водными растворами анионоактивных и катионоактивных поверхностно-активных веществ	91
<i>Шутов Д.А., Иванов А.Н., Рыбкин В.В., Манукян А.С.</i>	
ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ХИМИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ	
Технология утилизации отходов полиэтилентерефталата с получением амида терефталевой кислоты	99
<i>Веснин Р.Л., Алалыкин А.А., Вохмянин М.А.</i>	
Удаление тяжелых металлов текстильными отходами на основе целлюлозы	105
<i>Пугачева И.Н., Карманов А.В., Зуева С.Б., De Michelis I., Ferella F., Молоканова Л.В., Vegliò F.</i>	