

<b>ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА И АМОРФИЗАЦИЯ РАСПЛАВА Zr-Si</b> <i>Арутюнян Н.А., Зайцев А.И., Дунаев С.Ф., Шапошников Н.Г.</i>	163-168
<b>ТЕПЛОЕМКОСТЬ И ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ТЕЛЛУРИТОВ ТУЛИЯ В ИНТЕРВАЛЕ 298.15–673 К</b> <i>Рустембеков К.Т., Дюсекеева А.Т., Бектурганова А.Ж., Касенов Б.К., Махатова Н.А., Фомин В.Н.</i>	169-172
<b>ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МОЛИБДАТОВ ЛАНТАНА</b> <i>Супоницкий Ю.Л., Прошина О.П., Дюнин А.Г., Ляшенко С.Е.</i>	173-177
<b>ОБНАРУЖЕНИЕ ОРБИТАЛЬНОГО УПОРЯДОЧЕНИЯ ИОНОВ TI(III) В КАТАЛИЗАТОРАХ ПОЛИМЕРИЗАЦИИ ДИЕНОВЫХ СОЕДИНЕНИЙ</b> <i>Биктагиров В.В., Ануфриенко В.Ф., Биктагирова Е.В.</i>	178-181
<b>ВЛИЯНИЕ ПРИРОДЫ ФОСФОЛИПИДОВ НА МАСШТАБ ИХ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С АНТИОКСИДАНТАМИ НОВОГО КЛАССА – ИЗОБОРНИЛФЕНОЛАМИ</b> <i>Маракулина К.М., Крамор Р.В., Луканина Ю.К., Пластина И.Г., Поляков А.В., Федорова И.В., Чукичева И.Ю., Кучин А.В., Шишкина Л.Н.</i>	182-189
<b>РАСЧЕТ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРОФИЛЕЙ ПЕРЕНОСА ПРОТОНА В КОМПЛЕКСАХ ФОСФОРСОДЕРЖАЩИХ КИСЛОТ С N,N-ДИМЕТИЛФОРМАМИДОМ НА ОСНОВЕ МОДЕЛИ C-PCM</b> <i>Федорова И.В., Хатунцева Е.А., Крестьянинов М.А., Сафонова Л.П.</i>	190-196
<b>СТАНДАРТНЫЕ ЭНТАЛЬПИИ ОБРАЗОВАНИЯ КРИСТАЛЛИЧЕСКИХ СЕРИНА И ИЗОСЕРИНА И ПРОДУКТОВ ИХ ДИССОЦИИ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ</b> <i>Лыткин А.И., Черников В.В., Крутова О.Н., Дамрина К.В., Скворцов И.А.</i>	197-200
<b>КОНСТАНТЫ АССОЦИИ В РАСТВОРАХ ЛИТИЕВЫХ СОЛЕЙ В БУТИРОЛАКТОНЕ И СМЕСИ ПРОПИЛЕНКАРБОНАТА С 1,2-ДИМЕТОКСИЭТАНОМ (1 : 1) ПО ДАННЫМ КОНДУКТОМЕТРИИ</b> <i>Черножук Т.В., Шерстюк Ю.С., Новиков Д.О., Калугин О.Н.</i>	201-205
<b>СТАНДАРТНЫЕ ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ФУНКЦИИ ПРОЦЕССОВ ОБРАЗОВАНИЯ КОМПЛЕКСОВ ИОНОВ CO<sup>2+</sup> С ГЛИЦИНОМ И L-ГИСТИДИНОМ В ВОДНОМ РАСТВОРЕ</b> <i>Горболетова Г.Г., Метлин А.А.</i>	206-210
<b>ВЛИЯНИЕ ДИКАТИОННЫХ ПАВ 14-S-14 НА РАСТВОРИМОСТЬ И КИСЛОТНО-ОСНОВНЫЕ СВОЙСТВА ТИМОЛФТАЛЕИНА В ВОДЕ</b> <i>Яцкевич Е.И., Миргородская А.Б., Лукашенко С.С., Садыкова А.И., Захарова Л.Я.</i>	211-215
<b>КОНСТАНТЫ И ТЕРМОДИНАМИКА КИСЛОТНО-ОСНОВНЫХ РАВНОВЕСИЙ ТРИГЛИЦИНА В ВОДНО-ЭТАНОЛЬНЫХ РАСТВОРАХ С ПЕРХЛОРАТОМ НАТРИЯ ПРИ 298 К</b> <i>Фам Тхи Л., Усачева Т.Р., Тукумова Н.В., Корышев Н.Е., Хренова Т.М., Шарнин В.А.</i>	216-221
<b>УСТОЙЧИВОСТЬ РЯДА БОРФТОРДИПИРРИНАТОВ В ПРОТОНОДОНОРНЫХ РАСТВОРИТЕЛЯХ В ОСНОВНОМ И ЭЛЕКТРОННО-ВОЗБУЖДЕННЫХ СОСТОЯНИЯХ</b> <i>Аксенова Ю.В., Кузнецова Р.Т., Тельминов Е.Н., Майер Г.В., Антина Е.В., Березин М.Б.</i>	222-228
<b>МОДЕЛИ БЛИЗНЕГО ОКРУЖЕНИЯ ИОНОВ В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ ХЛОРИДА ДИСПРОЗИЯ</b> <i>Смирнов П.Р., Критский И.Л., Гречин О.В.</i>	229-233
<b>ТЕОРИЯ ГРАФОВ В КОРРЕЛЯЦИЯХ "СТРУКТУРА – СВОЙСТВО"</b> <i>Виноградова М.Г., Федина Ю.А., Папулов Ю.Г.</i>	234-239
<b>ВЛИЯНИЕ АГРЕГАЦИИ НАНОЧАСТИЦ НА ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ НАНОФЛЮИДОВ</b> <i>Сулейманов Б.А., Аббасов Х.Ф.</i>	240-248
<b>ВЛИЯНИЕ МОРФОЛОГИИ СТРУКТУРИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ НАНОМАТЕРИАЛОВ НА ИХ СПОСОБНОСТЬ К ОКИСЛЕНИЮ</b> <i>Савилов С.В., Иванов А.С., Егоров А.В., Кирикова М.Н., Архипова Е.А., Лунин В.В.</i>	249-255
<b>ОСОБЕННОСТИ ДЕСТРУКЦИИ СФЕРИЧЕСКОГО ПОРИСТОГО НАНОКЛАСТЕРНОГО ПОЛИОКСОМЕТАЛЛАТА MO<sub>132</sub> КЕПЛЕРАТНОГО ТИПА В ВОДНЫХ РАСТВОРАХ</b> <i>Остроушко А.А., Тонкушина М.О.</i>	256-263
<b>ОСОБЕННОСТИ СОРБЦИИ ПРОИЗВОДНЫХ БЕНЗОТРИАЗОЛА В УСЛОВИЯХ ОФ ВЭЖХ</b> <i>Джабиева С.А., Курбатова С.В., Белоусова З.П.</i>	264-271
<b>ПОВЕРХНОСТНЫЕ РЕАКЦИИ ДИМЕТИЛОВОГО ЭФИРА НА <math>\gamma</math>-AL<sub>2</sub>O<sub>3</sub></b> <i>Бондаренко Г.Н., Волнина Э.А., Кипнис М.А., Родионов А.С., Самохин П.В., Лин Г.И.</i>	272-280
<b>ЗАКОНОМЕРНОСТИ АДСОРБЦИИ БЫЧЬЕГО СЫВОРОТОЧНОГО АЛЬБУМИНА НА ПЛЕНКИ КАРБОКСИМЕТИЛДЕКСТРАНА И КАРБОКСИМЕТИЛЦЕЛЛЮЛОЗЫ</b> <i>Парибок И.В., Соломянский А.Е., Жавнерко Г.К.</i>	281-284
<b>ПОЛЯРНОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ МОДИФИЦИРОВАННОГО МЕТИЛЬНЫМИ И ФЕНИЛЬНЫМИ ГРУППАМИ АДСОРБЕНТА МСМ-41 ПО ДАННЫМ ГАЗОВОЙ ХРОМАТОГРАФИИ</b> <i>Сухарева Д.А., Гуськов В.Ю., Карпов С.И., Кудашева Ф.Х., Roessner F., Бородин Е.В.</i>	285-289
<b>КИНЕТИКА И МЕХАНИЗМ ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ [1,2-БИС(ТРЕТ-БУТИЛПЕРОКСИ) ЭТИЛ]БЕНЗОЛА В УСЛОВИЯХ ВОЗОБНОВЛЕНИЯ ПОВЕРХНОСТИ ПЛАТИНЫ IN SITU</b> <i>Веденяпина М.Д., Шарипов М.Ю., Терентьев А.О., Скундин А.М., Веденяпин А.А.</i>	290-293
<b>ЧАСТОТНАЯ ДИСПЕРСИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ МОДУЛЕЙ УПРУГОСТИ РАСТВОРОВ ЭЛЕКТРОЛИТОВ</b>	294-299

<i>Одинаев С., Акдодов Д.М., Шарифов Н.</i>	
<b>ВОЗБУЖДЕННЫЕ СОСТОЯНИЯ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ КОЛЕБАТЕЛЬНЫХ МОД И КИНЕТИКА СВЕРХБЫСТРОГО ФОТОИНДУЦИРОВАННОГО ПЕРЕНОСА ЭЛЕКТРОНА</b> <i>Барыков В.Ю., Иванов А.И.</i>	300-307
<b>ЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ СВОЙСТВА КОМПЛЕКСНЫХ СОЕДИНЕНИЙ ЕВРОПИЯ(III) И ТЕРБИЯ(III) С П- И О-ЭТОКСИБЕНЗОЙНЫМИ КИСЛОТАМИ</b> <i>Панюшкин В.Т., Мутузова М.Х., Шамсутдинова М.Х.</i>	308-310
<b>МЕТОД РАСЧЕТА МОЛЕКУЛЯРНОЙ РЕФРАКЦИИ БИНАРНЫХ СМЕСЕЙ РАСТВОРИТЕЛЕЙ</b> <i>Путинцев Н.М., Долголятова Н.В., Гладченко Д.В., Путинцев Д.Н.</i>	311-314
<b>О ВЗАИМОСВЯЗИ МЕТОДОЛОГИИ ХИМИИ И ФИЗИКИ</b> <i>Ананьева Е.А., Месяц Е.А., Наговицына О.А., Сергиевский В.В.</i>	315-320