

С О Д Е Р Ж А Н И Е

<i>Московский А.А., Калиман И.А., Акимов А.В., Конюхов С.С., Григоренко Б.Л., Немухин А.В.</i> Реализация метода молекулярной динамики с жесткими фрагментами для моделирования химических реакций в биомолекулярных системах	219
<i>Рамишвили Ц.М., Ющенко В.В., Чарквиани М.К.</i> Каталитические превращения линалоола и линалилацетата на широкопористых цеолитах и MCM-41	223
<i>Рощина Т.М., Кузнецова Т.А., Лагутова М.С., Толмачев А.М.</i> Адсорбция паров органических соединений на кремнеземах с триметилсилильным покрытием	230
<i>Лазарев А.В., Застенкер Н.Н., Трубников Д.Н., Татаренко К.А., Прибытков А.В.</i> Кинетическое описание импульсной сверхзвуковой струи, истекающей в вакуум. II. Смеси одноатомных газов	235
<i>Львова Е.Ю.</i> Проект нового метода регистрации дифракционной картины в газовой электронографии	242
<i>Свиридов В.В., Авраменко О.А., Раева А.А., Плетнев И.В., Баулин В.Е., Шведене Н.В.</i> Нитратсодержащие ионные жидкости как активные компоненты мембранных нитрат-селективных электродов	245
<i>Иванов А.В., Курек Д.В., Вакштейн М.С., Баюнов А.П.</i> Градиент ионной силы при хроматофокусировании в карбоксильных колонках	250
<i>Царьков Д.С., Жирков А.А., Проскурнин М.А.</i> Влияние электролитов на чувствительность термолинзовых измерений в водных средах	257
<i>Кирейко А.В., Веселова И.А., Шеховцова Т.Н.</i> Ферментативное определение ряда лекарственных веществ в прямых и обращенных мицеллах додецилсульфата натрия	265
<i>Шатохин А.Н., Путилин Ф.Н., Румянцева М.Н., Гаськов А.М.</i> Исследования энергетических характеристик и кинетики осаждения металлов из вакуумной лазерной плазмы на диэлектрические подложки	271
<i>Уточникова В.В., Котова О.В., Кузьмина Н.П.</i> Синтез в растворе и в газовой фазе разнолигандного комплекса иттрия с дипиваюилметаном и бис-салацилиденстилендиамином (Y(dpm)(salen))	277
<i>Магомедбеков У.Г., Гасanova X.M., Гасангаджисеева У.Г., Абдулхамидов К.А., Муцалова С.Ш.</i> Химические неустойчивости при окислении 1,4-нафтодиола в гомогенной среде. II. Термодинамический анализ и математическое моделирование	281