

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Басова Е.М., Иванов В.М., Шпигун О.А.</i> Использование сверхкритических флюидов в неорганическом анализе	3
<i>Краснощеков С.В., Нечаев В.В., Исаева Е.В., Степанов Н.Ф.</i> Расчет ангармонической интенсивности в колебательных спектрах комбинационного рассеяния и полная интерпретация колебательного спектра транс-1,3-бутадиена	27
<i>Фирсов Д.А., Толмачев А.М., Крюченкова Н.Г.</i> Квантово-химическое моделирование адсорбционных и каталитических процессов в поре цеолита типа NaX	38
<i>Лунин Б.С., Харланов А.Н., Козлов С.Е.</i> Дегидроксилирование и образование дефектов поверхности кварцевого стекла КУ-1 при отжиге	43
<i>Андреева Е.Ю., Дмитриенко С.Г., Золотов Ю.А.</i> Сорбция кофеина и теофиллина на сверхсшитом полистироле	48
<i>Свидрицкий Е.П., Цзян М.Ш., Ильин В.И., Дыньков Д.И., Пирогов А.В., Шпигун О.А.</i> Определение алендронат-иона и ряда неорганических ионов методом капиллярного электрофореза	53
<i>Корнеева Л. Х., Борисова А.В., Яшина Е.И., Карякина Е.Е., Воронин О.Г., Косниер С., Карякин А.А.</i> Использование метода электрохимической полимеризации N-замещенных производных пиррола для разработки нового биосенсора на лактат	62