

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Панкина Г.В., Чернавский П.А., Локтева Е.С., Лунин В.В.</i> Оптимизация кислотной обработки бентонитовых глин отечественных месторождений	75
<i>Простакова В.А., Ломако М.О., Восков А.Л., Белов Г.В., Успенская И.А., Куценко И.Б.</i> Развитие программного комплекса PhDi для расчета диаграмм состояний бинарных систем с использованием параметров уравнений состояния и термодинамических моделей растворов	81
<i>Журавлев В.И., Усачева Т.М.</i> Динамические диэлектрические свойства бутандиолов	91
<i>Емельянов К.Б., Бычков А.Е., Зеленко В.Л., Хейфец Л.И.</i> Математическое моделирование процесса анодного интеркалирования графита в разбавленной азотной кислоте	96
<i>Филатова Л.Ю., Оксенойт Е.С., Яковлева К.С., Иванова Н.И., Клячко Н.Л.</i> Изучение активности и стабильности папанна в различных мицеллярных системах	102
<i>Иванов В.М., Самарина Т.О., Фигуровская В.Н.</i> Оптические и цвтометрические характеристики комплекса палладия (II) с 1-нитрозо-2-нафтол-3,6-дисульфокислотой	110
<i>Галкин М.В., Агеева Е.В., Недосекин Д.А., Проскурнин М.А., Оленин А.Ю., Мокроусов Г.М.</i> Применение термолинзовой лазерной спектроскопии для синтеза и исследования нанокompозитных материалов на основе солей серебра, сорбированных полиакрилатной матрицей	115
<i>Сергеева Н.Д., Торочешников В.Н., Сергеев Н.М.</i> Медленный протонный обмен в воде в газовой фазе	123
<i>Шевченко В.П., Бадун Г.А., Нагаев И.Ю., Чернышева М.Г., Шевченко К.В.</i> Получение меченных тритием соединений с использованием волокнистого углерода в качестве носителя	128
<i>Кузьменко А.Н., Пащикова Е.Б., Пирогов А.В., Разживин Р.В., Решетняк В.Ю.</i> Изучение состава растительного лекарственного сбора методом газо-жидкостной хроматографии с хромато-масс-спектрометрическим детектированием	132
<i>Зефирова О.Н., Кирюхин М.В., Лубнина И.Е., Лунин В.В.</i> Химик Московского университета Иван Федорович Гутт (1879–1933). Часть I. Новые факты биографии и выпускные работы (К 130-летию со дня рождения и 75-летию со дня кончины)	139