

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

<i>Кашина Е.С., Проскурина В.Е., Крутин А.С., Губочкина Д.В., Голдобина С.С., Галяметдинов Ю.Г.</i> Магнитный флокулянт для очистки трансформаторного масла	5
<i>Бирюков А.И., Живулин В.Е., Чегурко Н.Д.</i> Исследование влияния нитрилотриметилфосфоновой кислоты на электрохимическое восстановление цинка	9
<i>Лазарев С.И., Шестаков К.В., Хохлов П.А.</i> Исследование вольт-амперных и кинетических характеристик полупроницаемых мембран при разделении промышленных растворов электрохимических производств	13
<i>Шамилов Р.Р., Сагдеев Д.О., Галяметдинов Ю.Г.</i> Многокомпонентная люминесценция композитов гибридных квантовых точек с полимерами	17

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Ковалева О.А., Чичеров Д.О., Федотов Н.А., Ковалев С.В., Коновалов Д.Н., Кобелев Д.И., Коновалов Д.Д.</i> Анализ современных методов электрохимического разделения растворов	21
<i>Аль-Мунтасер А.А., Сувейд М.А., Михайлова А.Н., Джимасбе Р., Варфоломеев М.А.</i> Облагораживание тяжелой нефти Ашальчинского месторождения при паротепловом воздействии на пласт в присутствии многокомпонентного растворителя и катализатора на основе никеля	31
<i>Ахмедгораева А.Р., Музафаров А.Р., Султанов А.А., Галимзянова Р.Ю., Закирова Л.Ю., Хакимуллин Ю.Н.</i> Влияние адгезионных добавок на свойства термоплавких герметиков на основе бутадиен-нитрильного каучука	36
<i>Каишфразыева Л.И., Петрова Е.В., Дресвянников А.Ф., Валитова Я.Р.</i> Электрохимический синтез прекурсоров дисперсных систем на основе оксида титана	39
<i>Самойлова Е.В., Самойлова В.В., Романов М.А., Куликов М.А., Тихонов В.А.</i> Кислотное разложение твердых отходов производства кальцинированной соды	43
<i>Захаров П.С., Чирков Д.Д., Шкуро А.Е.</i> Исследование свойств композиционного материала с полиэтиленовой матрицей и измельченным сеном луговых трав	46
<i>Нисина О.Е., Тихонов В.А., Куликов М.А., Чебыкина Е.Н.</i> Применение	

инфракрасной Фурье спектроскопии для анализа техногенных галитов 50

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Белухичев Е.В., Разыграев А.С., Чистякова Т.Б., Лавров Н.А.
Программный комплекс для оценки остаточного содержания
термостабилизатора в ПВХ-композиции 53

Панкова О.А., Панков А.О. Выбор расчетного пакета для реализации
DEM-модели движения частиц в режиме плотных и сверхплотных
слоев 58

Пискунов И.В., Шаманин М.В., Баширцева Н.Ю. Развитие
информационных систем планирования и управления
технологическими процессами в нефтепереработке 62

Батталов А.Ф., Малышев С.Л., Сопин В.Ф. Разработка и внедрение
мобильных поверочных установок для контроля качества
газораспределительных систем природного газа 72

Правила для авторов 76