

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

<i>Лутфуллина Г.Г.</i> Поверхностно-активные свойства алканоламидов	5
---	---

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Алмохамад А.М., Кемалов Р.А., Кемалов А.Ф.</i> Каталитическое обогащение тяжелых нефтяных остатков для получения неокисленных битумов дорожного назначения	10
<i>Кузнецов Д.А., Шарифуллин А.В., Ибрагимова Д.А.</i> Влияние кислородсодержащих соединений на основные эксплуатационные свойства дизельных фракций	15
<i>Лестев А.Е.</i> Оценка соответствия буровых реагентов, поставляемых из северных районов Китая	20
<i>Юлдашев Р.И., Фаткуллина Д.И., Баширцева Н.Ю., Куряшов Д.А., Мингазов Р.Р., Латыпова Е.А.</i> Мезомасштабная установка для оценки эффективности диспергентов, применяемых при ликвидации аварийных разливов нефти	25
<i>Кабанова В.С., Курганова Е.А.</i> Выделение гидропероксида вторбутилбензола из продуктов жидкофазного окисления вторбутилбензола методом экстракции	31
<i>Курашов В.И.</i> Химическая технология: ключевые понятия и принципы системного изучения	37
<i>Березин Н.Б., Межевич Ж.В.</i> Электрохимическое легирование цинковых покрытий хромом и кобальтом из электролитов, содержащих гетероядерные комплексы	43
<i>Бунтин А.Е., Исламова Г.Г., Скворцов А.В.</i> Влияние химических способов модификации на адсорбционные характеристики слоистых силикатов бентонита	48
<i>Дмитриева О.С., Харьков В.В., Николаев А.Н.</i> Дисперсный состав жидкой фазы вихревого сепарационного устройства	54
<i>Латыпов Д.Р., Клинов А.В., Фазлыев А.Р.</i> Первапорационное разделение водно-спиртовых смесей на полиуретановых мембранах на основе аминоэфиров борной и ортофосфорной кислот: эксперимент и моделирование	59
<i>Харьков В.В., Дмитриева О.С., Николаев А.Н.</i> Особенности движения капель во вращающемся слое в сепарационном устройстве с тангенциальным завихрителем	67
<i>Латыпов Д.Р., Клинов А.В., Фазлыев А.Р.</i> Коэффициенты диффузии и активность компонентов водноспиртовых смесей в полиуретановых пленках на основе аминоэфиров борной и ортофосфорной кислот	72

<i>Дмитриева О.С., Дмитриев А.В., Николаев А.Н.</i> Оценка целесообразности использования воздушных конденсаторов с двигателем стирлинга в ректификационных установках	77
<i>Латыпов Д.Р., Клинов А.В., Фазлыев А.Р., Акберов Р.Р.</i> Набухание полиуретановых пленок на основе аминокэфиров борной и ортофосфорной кислот в водных растворах спиртов	82
<i>Ермуханова С.Т., Хацринов А.И., Сулейманова А.З., Водопьянова С.В.</i> Технология получения моногидрата сульфата цинка	87
<i>Хейн Тху Аунг, Колесников А.В., Аверина Ю.М., Челноков В.В.</i> Влияние катионного ПАВ на процесс электрофлотационного извлечения труднорастворимых соединений никеля и цинка	91
<i>Зими́на А.С., Хакимуллин Ю.Н., Миронова Ю.Е.</i> Модификация резин на основе этиленпропилендиенового каучука силоксановым каучуком	96
<i>Харитонов Е.В., Антонова К.Ю., Шарифуллин А.В., Байбекова Л.Р., Юрченко Я.А., Миннахметов Ф.Ф., Гафуров Н.Р., Дусметова Г.И.</i> Влияние гиперразветвленного полимера на значения вязкости для трубопроводной перекачки жидких углеводородов	100
<i>Шкуро А.Е., Протазанов А.А., Первова И.Г., Горбатенко Ю.А., Савенко Г.Р.</i> Получение, свойства и применение полиуретанов, модифицированных добавками растительного происхождения (обзор)	105

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Гатин Р.Р.</i> Метод прогнозирования слабо-определенных данных на основе модификации метода KNN	112
<i>Солдатов В.Г., Илюшкин Д.А., Котлярова И.А.</i> Применение методов регрессионного анализа и анализа иерархий к выбору параметров литья оловянной бронзы	117
<i>Усманов Б.И., Горюнова С.М., Каримова А.Ф.</i> Проблемы производства лекарственных препаратов	122
<i>Будникова И.К., Герасимов В.Л., Приймак Е.В.</i> Разработка программного обеспечения для систем автоматизированного управления технологическим процессом механообработки	128
<i>Заболотина А.С., Шабалина В.П., Исмаилова Р.Н., Соловьев В.И., Горюнова С.М.</i> Оценка возможных рисков ситуаций при осуществлении рекультивационных мероприятий	134
Правила для авторов	139