

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

<i>Маслий А.Н., Кузнецов А.М.</i> Расчет методом ВЗЛР с учетом дисперсионных взаимодействий геометрических, термодинамических и активационных параметров реакции взаимодействия фуллерена C ₆₀ с циклопентадиеном	5
<i>Сагдеев Д.О., Зуфаров А.М., Ишанкулов А.Ф., Мухамадиев Н.К., Галляметдинов Ю.Г.</i> Влияние стабилизатора на фотокаталитические свойства наночастиц CdS	12
<i>Вертепа А.В., Старостина И.А., Перелыгина Р.А., Сайгитбаталова С.Ш., Спиридонова Р.Р., Стоянов О.В.</i> Фазовое поведение сополимера этилена с винилацетатом и полиэтилена высокого давления, модифицированных нефтеполимерными смолами	16
<i>Вилкова Н.Г., Мишина С.И., Мазурин Н.Н.</i> Влияние ультразвуковых воздействий на краевой угол смачивания органоимодифицированных частиц	22

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Федоров Ю.И.</i> Влияние параметров экструзионной печати на прочностные характеристики изделий	27
<i>Кропачева Т.Н., Иванов Д.А.</i> Электрохимическое определение углеводов в винах с использованием медных электродов	32
<i>Савельев С.Н., Измайлова В.С., Савельева А.В.</i> Влияние ионов меди (II), содержащихся в отработанных гальванических растворах, на эффективность очистки сточных вод производства этилена окислительными методами	37
<i>Вильдяйкин С.Н., Истомин Ю.А., Косицына С.С., Сафин В.А., Бурюкин Ф.А.</i> Пиролиз отходов полиолефинов и влияние продуктов пиролиза на низкотемпературные свойства нефтепродуктов	43
<i>Хо Хак Нгок, Рахматуллина А.П., Ле Куанг Зиен.</i> Жидкофазная модификация натурального каучука наноцеллюлозой и свойства его вулканизаторов	50
<i>Латыпов А.Х., Талипов Р.Ф., Фаттахов А.Х.</i> Влияние силикагелей марок АСКГ и ШСМГ на селективность образования 4,4-диметил-1,3-диоксана	57
<i>Сафина Л.Р., Сафин Д.А., Мухаметгалеев Д.М.</i> Использование диоксида марганца для очистки сточных вод	61

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Базилевский М.П.</i> Критерий полноты наблюдений выборки при построении регрессионных моделей	66
<i>Дагаева М.В.</i> Алгоритмическое и программное обеспечение редукции нечетких правил в моделях оценки дискретного состояния объектов	70
<i>Суздальцев В.А., Суздальцев И.В., Тахавова Э.Г.</i> Использование нечетких интервальных оценок риска при принятии решений в прогнозной диагностике	78
Правила для авторов	84