

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

<i>Шилова С.В., Миргалеев Г.М., Третьякова А.Я., Барабанов В.П.</i> Мицеллообразование кокоил изетионата натрия в водных средах	5
<i>Булидорова Г.В., Косарев А.А., Сидоренко Д.А.</i> Влияние модификации поверхности частиц на сыпучесть порошков карбида кремния	9
<i>Гильманов Р.З., Фаляхов И.Ф., Хайрутдинов Ф.Г., Ситдикова А.Ш., Никитин В.Г., Максютин А.С.</i> Синтез и свойства нитропроизводных пиридофуроксанов	13
<i>Воробьева О.В., Смирнова Л.Г., Смирнов А.К., Софьина С.Ю., Ярошевская Х.М.</i> Влияние температуры и концентрации на гидратацию ионов сильных электролитов	18
<i>Безруков А.Н., Беспалова М.С., Галяметдинов Ю.Г.</i> Получение микроэмульсионных систем на основе водных растворов полимера и ПАВ методами капельной микрофлюидики	21
<i>Сафина Д.Н., Хуснутдинов И.Ш., Сафиулина А.Г., Заббаров Р.Р., Шангареева А.З.</i> Традиционные и альтернативные источники сырья для получения моторных топлив	26

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Суфиянов Р.Ш.</i> К вопросу о применении стабилизаторов грунтов при строительстве автомобильных дорог (обзор)	41
<i>Прозоров Д.А., Смирнов Д.В., Афинеевский А.В., Осадчая Т.Ю.</i> Исследование адсорбции водорода на нанесённых катализаторах реакций с участием водород содержащих газов	49
<i>Бузаев А.А., Жаркова В.В., Козик В.В.</i> Синтез стабильных зольей на основе TiO_2 , SiO_2 и ионов Ag^+ для получения тонкопленочных покрытий с фотокаталитическими свойствами	55
<i>Лестев А.Е., Кураמיшина Е.А., Богомолов П.А., Ившин Я.В., Межевич Ж.В.</i> Влияние степени раскисления на скорость коррозии углеродистой стали в кислотных составах для обработки скважин	60
<i>Ержанова Н.С., Кузьмина Р.И., Кунашева З.Х.</i> Исследование свойств твердого остатка пиролиза бурового шлама	64
<i>Попова А.С., Бойкова Т.Е., Богданович Н.И., Канарский А.В., Канарская З.А.</i> Оценка эффективности очистки жидких радиоактивных отходов с использованием ионообменного метода	69
<i>Ахмадиев Ф.Г., Гиззятов Р.Ф.</i> Вычислительный эксперимент по расчету процесса теплопередачи через многослойные покрытия	73
<i>Богданова С.А., Шигабиева Ю.А., Абрамов В.А.</i> Эффективность использования вискозиметра Брукфильда для исследования реологических свойств косметических средств	78

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Акбиров Р.Р., Маликов А.И.</i> Децентрализованное управление по состоянию децентрализованного наблюдателя двух перевернутых маятников на тележках	82
<i>Будникова И.К., Приймак Е.В.</i> Моделирование режимов оптимального управления тепловой энергии	89

<i>Баширов Ф.И., Гайсин Н.К., Баширова Д.И.</i> Обнаружение искажения позиционной симметрии по второму моменту линии ЯМР: приложение к монокристаллу хлорида аммония	94
<i>Хузяхметов Р.А., Воробьев Е.С., Воробьева Ф.И.</i> Анализ данных процесса пиролиза в Python	100
<i>Набиуллин Д.А., Кононова В.В., Новикова С.В.</i> Метод автоматизированной разметки больших данных с использованием нейронных сетей	103
<i>Овчаров З.А., Новикова С.В.</i> Особенности предобработки данных для позиционирования жестового указателя в системах бесконтактного управления интерфейсом	108
Правила для авторов	112