

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

- Безруков А.Н., Тонкушина Т.Н., Галяметдинов Ю.Г.* Получение наночастиц гидроксидэтилцеллюлозы в микрофлюидных устройствах методом фокусировки потока 5
- Гуревич П.А., Галяутдинова Г.Г., Егоров В.И.* Определение следовых количеств комплекса амитраза и янтарной кислоты в мёде методом высокоэффективной жидкостной хроматографии 11
- Нагорнова О.А., Нуруллина Л.Ф., Ахтямова З.Г., Гильманов Р.З.* Разработка новых соединений на основе 2,2'-бисимидазола как потенциальных биологически активных веществ 14
- Кузаев А.К., Гробов А.М., Соловьев М.Е., Плисс Е.М.* Влияние постоянного магнитного поля на инициирование цепного окисления непредельных соединений 18

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Богданова С.А., Шигабиева Ю.А.* Получение и исследование очищающих композиций на водной основе с биологически активными экстрактами 24
- Гапонов В.Л., Кузнецов Д.М., Дудник В.В., Шабельская Н.П.* Изучение возможности контроля качества литий-ионных аккумуляторов для автономных источников энергии 28
- Джубари М.К., Алексеева Н.В.* Эффективность электродиализа при очистке промышленных сточных вод 33
- Кузьмин А.М., Водяков В.Н., Радайкина Е.А., Шабарин А.А.* Получение и исследование термопластичных композитов с растительным наполнителем 40
- Романова С.М., Мадякина А.М., Сабирова Д.И., Фетисова В.А.* Исследование механизма реакции нитратов целлюлозы с тиомочевинной 44
- Сафин Д.Х., Зарипов Р.Т., Сафаров Р.А., Калимуллин Ф.М., Гайнуллин В.И., Белов А.А.* Некоторые особенности процесса совместного пиролиза этана и сжиженных углеводородных газов 49
- Шабельская Н.П., Егорова М.А., Таранушич В.А., Чернышева Г.М., Арзуманова А.В., Астахова М.Н., Вьяльцев А.В.* Синтез материалов MFe_2O_4 ($M=Ni, Co$) и применение их для удаления соединений $Cr(VI)$ из водных растворов 52
- Шарипов Р.Р., Мингазов Р.Р., Идрисов А.Р., Куряшов Д.А., Башкирцева Н.Ю.* Реологические свойства цвиттерионных ПАВ в составах для увеличения нефтеотдачи высокотемпературных пластов 56
- Зинуров В.Э., Дмитриев А.В., Дмитриева О.С., Харьков В.В., Галимова А.Р.* Исследование процесса деэмульсации водонефтяной эмульсии в отстойнике с гофрированными пластинами 61
- Картушина Ю.Н., Сиягин С.В.* Технологическая схема демеркуризации ртутьсодержащего шлама после термической регенерации 65

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

- Макаров В.Г., Валеев И.М., Газизянов А.И.* Прогнозирование параметров статического электричества в технологическом процессе перекачки топлива 68

<i>Будникова И.К., Приймак Е.В., Тихонов Н.А.</i> Разработка программного обеспечения для решения отдельных задач цифровой трансформации в химической промышленности	72
<i>Макаров В.Г., Цвенгер И.Г., Шигабиев Р.Р., Гирфанов Р.А., Гумиров Р.И.</i> Адаптивное управление промышленным манипулятором с применением нейронной сети	76
<i>Гильмутдинова С.Ф., Горюнова С.М., Николаева Н.Г.</i> Использование методов оценки риска для анализа и улучшения ситуации выполнения требований на ООО «ВЕТЛАЙН»	80
<i>Бессарабов А.М., Приоров Г.Г., Нартов А.С., Глушко А.Н., Стоянов О.В.</i> CALS-системы компьютерного менеджмента качества противогололедных реагентов для экологического мониторинга содержания радионуклидов	85
<i>Борисов В.М., Лашков В.А., Борисов С.В.</i> Критерии оценки оптимального варианта технологических процессов сборки в компрессоростроении	91
<i>Трохин В.Е., Бессарабов А.М., Заболотная Е.В., Савушкин Е.С., Стоянов О.В.</i> Автоматизированное рабочее место химика-хроматографиста для анализа качества веществ реактивной квалификации и особой чистоты	94
<i>Мещанов А.С., Губаева Э.И.</i> Управление манипуляторами летательных аппаратов на скользящих режимах при инерционности приводов и не инвариантности к возмущениям	100
Правила для авторов	109