

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

- Нагуманова Г.А., Исмаилова Р.Н., Бурмакин Н.Ю., Гармонов С.Ю.* Газохроматографическое определение хлоропрена в атмосферном воздухе, промышленных выбросах и воздухе рабочей зоны 5
- Джафарова Н.А., Аббасова С.М., Джафарова А.А., Шафиева Р.Н., Алиева А.Ш., Аббасов М.Ф.* О реакционной способности свободнорадикального присоединения ацетальдегида к линейным и циклическим олефинам 10
- Коновалов Д.Н., Луа П., Лазарев С.И., Коновалов Д.Д., Ковалев С.В., Кобелев Д.И., Федотов Н.А.* Исследование процесса электронанофильтрации при разделении раствора хлорида аммония на мембранах АМН-П и ОПМН-П 14
- Николаева Е.В., Храповский Г.М.* Проблема взаимосвязи структуры и термической стабильности нитроаренов 20

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

- Бокова И.С., Ганиева И.Р., Мухаметшин Т.И., Ретина Л.А., Петров В.А.* Влияние времени нитрации на свойства получаемых нитратов гидроксипропилцеллюлозы 27
- Савельев С.Н., Савельева Р.И., Савельева А.В.* Исследование влияния ионов никеля (II), содержащихся в отработанных гальванических растворах, на эффективность очистки сернисто-щелочной сточной воды окислительными методами 30
- Юшко С.В.* Осредняющая напорная трубка с коэффициентом расхода равным единице, влияние числа Рейнольдса 34
- Угрюмов О.В., Яруллин Р.С., Ившин Я.В., Аль Амин Умару Бейки, Угрюмова В.С., Равилов Р.Х., Гарипов Л.Н.* Определение коррозионной активности антисептического препарата «Рекобакт» 38
- Юшко С.В.* Погрешность измерения нестационарного расхода стандартной диафрагмой 41
- Чжан Дали, Шарифуллин А.В., Байбекова Л.Р., Шарифуллин А.А., Годяцева М.В.* Влияние фракционного состава дизельной фракции на процесс ее осмоления в присутствии спиртов и эфира 46
- Яковец Н.В., Крутько Н.П.* Хроматографические и сорбционные исследования дисперсных систем нефтяного происхождения 50
- Шешнев К.В., Селезнева Е.А., Мартынов А.А., Коваль А.С.* Эффективность использования микроволнового излучения в технологии модификации крахмалопродуктов и вкусоароматических добавок 56

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Базилевский М.П.</i> Способ определения параметра M в задаче частично-булевого линейного программирования для отбора регрессоров в линейной регрессии	62
<i>Катасёва Д.В., Баринова А.О.</i> Формирование баз знаний интеллектуальных систем на примере нейронечеткого анализа медицинских данных	67
<i>Ковалева О.А., Ковалев С.В., Сидляр М.Ю., Саплина А.Б., Казарин И.С.</i> Применение мультиагентного метода моделирования для анализа и прогнозирования развития территорий	71
<i>Носков С.И.</i> Дискретная модель производства алюминия в Российской Федерации	80
<i>Ямщикова А.Д., Сойко А.И., Мухаметшина А.М.</i> Выбор гибких методологий управления командой в IT-компаниях	83
Памяти Александра Георгиевича Шамова	
<i>Николаева Е.В., Храповский Г.М.</i> Александр Георгиевич Шамов (1951-2020). Основные результаты научных исследований	88
Правила для авторов	105