

СОДЕРЖАНИЕ

ХИМИЯ

<i>Быков В.И., Ильина С.И., Логинов В.Я., Равичев Л.В., Свитцов А.А.</i> Электродиализ: история и перспективы развития	5
<i>Верещагин А.Л., Бычин Н.В., Морозова Е.А., Паседкина А.Н.</i> Свойства йодида свинца, полученного в кавитационном режиме	11
<i>Иванов Д.В., Мифтахов Э.Н., Морозкин Н.Д., Мустафина С.А.</i> Интервальные методы оценивания молекулярных характеристик в решении прямых задач химической кинетики	16
<i>Куликов М.А.</i> Халконы, производные 3-формилиндола	21
<i>Лукьянова В.О., Гоц И.Ю.</i> Исследование влияния температуры на скорость формирования Al-Nd-H электрода и его сорбционную способность	25
<i>Попова Т.В., Щеглова Н.В., Зинин Д.С.</i> Особенности реакций образования гидроксидэтилендифосфонатов кобальта(II) в водных растворах	30

ХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ

<i>Ковалева О.А., Чичеров Д.О., Коновалов Д.Н., Ковалев С.В.</i> Анализ аппаратного и технологического оформления процессов электромембранного разделения растворов и факторы их сопровождающие	36
<i>Морозова Н.Н., Кузнецова Г.В., Лукишина Е.Д.</i> Известь-пушонка в производстве силикатных прессованных изделий	48
<i>Горбунова Н.М., Везенцев А.И., Чепчуров М.С., Михайлюкова М.О.</i> Оптимизация условий модифицирования монтмориллонитсодержащей глины растворами ортофосфорной кислоты	53
<i>Старкова А.В., Бакиров Н.Г., Махоткин А.Ф., Сахаров Ю.Н.</i> Исследование закономерностей механизма и кинетики хемосорбции углекислого газа водными растворами аммиака	59
<i>Харьков В.В., Дмитриев А.В., Галимова А.Р., Дмитриева О.С.</i> Исследование влияния конструктивных параметров сепаратора вертикального типа на процесс образования устойчивых вихрей	64
<i>Перова А.Н., Хватов А.В., Шилкина Н.Г., Усачев С.В., Коверзанова Е.В., Ломакин С.М., Зиганшина А.С.</i> Влияние микрокристаллической целлюлозы на термические свойства полилактида	68
<i>Гадельшина С.В.</i> Инструментальный метод оценки влияния санитарно-гигиенической обработки на поверхность пробок, контактирующей с лекарственными препаратами	73
<i>Тверитникова И.С., Кириш И.А., Безнаева О.В., Банникова О.А., Губанова М.И., Филинская Ю.А., Фролова Ю.В., Кондратова Т.А.</i> Разработка упаковочных материалов с антимикробными свойствами и способностью к биоразложению	78

ИНФОРМАТИКА, ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И УПРАВЛЕНИЕ

<i>Большаков А.А., Слободянюк Л.А., Шашихина О.Е., Ковальчук Я.А.</i> Системный анализ, математическое моделирование и оптимизация процесса формирования производственного расписания обработки металлоконструкций	84
--	----

<i>Гайнанова Р.Ш., Караванов А.А.</i> Разработка базы данных хлебо-булочного предприятия	93
<i>Гуреев М.В., Сидоров А.В., Гуреев В.М.</i> Разработка алгоритма управления климатической системой кабины грузового автомобиля для обеспечения её высоких эргономических характеристик	98
<i>Носков С.И.</i> Динамический критерий согласованности поведения при оценке адекватности регрессионных моделей	103
<i>Перцев Н.Н., Хадиев М.Р., Шарнин Л.М.</i> Метод программной реализации сверточного нейросетевого распознавания на базе iOS	106
<i>Убайдуллоев М.Н., Серазутдинов М.Н., Ахмадиев Ф.Г.</i> Моделирование и вычислительный эксперимент по расчету напряженно-деформированного состояния железобетонной стержневой конструкции	112
Правила для авторов	117