

СОДЕРЖАНИЕ

Автоматизация процессов химической технологии

М.В. Малимон, А.Г. Шумихин

Планирование исследований при разработке рецептур и технологий гибкого производства сухих тампонажных магнезиальных смесей.....7

С.Л. Пегушин, А.Г. Шумихин

Информационные процессы единой базы данных по отказам технических средств автоматических систем противоаварийной защиты производственных объектов..... 19

А.О. Колыхматов, В.П. Плаксина, А.Г. Шумихин

Моделирование процесса накопления жидкости в отстойнике очистных сооружений системы оборотного водоснабжения при синтезе системы автоматического управления.....28

А.С. Бояршинова, А.Г. Шумихин

Идентификация лабораторного объекта управления частотными методами с применением нейросетевой динамической модели.....39

Биотехнология и промышленная экология

В.В. Кукшинов, Е.А. Фарберова, Е.А. Тиньгаева

Исследование воздействия постоянного электрического тока на поведение микроорганизмов53

Химическая технология неорганических веществ и новых материалов

О.Г. Стефанцова, В.А. Рупчева, В.З. Пойлов

Исследование технологии получения сульфатных калийно-магниевых удобрений из полигалитовых руд.....65

О.Г. Стефанцова, А.Б. Ахунова, В.А. Рупчева, В.З. Пойлов

Исследование стадии получения кислого сульфата калия в технологии производства сульфатных калийных удобрений.....75