

СОДЕРЖАНИЕ

Химическая технология неорганических веществ и новых материалов

<i>А.А. Селиверстов, И.Е. Тимофеев, С.Х. Загидуллин</i> Совершенствование техники сушки применительно к пневматическим сушилкам.....	5
<i>К.С. Мерзляков, В.С. Попов, Н.П. Углев</i> Равновесие в солевой системе нитрит-нитратных солей щелочных металлов	13
<i>К.С. Мерзляков, В.С. Попов, Н.П. Углев</i> Исследование кинетики разложения солевого бинарного теплоносителя, содержащего нитриты и нитраты щелочных металлов	21
<i>С.В. Островский, Н.Ф. Данилов, А.Л. Казанцев</i> Исследование производственных процессов конверсии и кристаллизации при получении калиевой селитры конверсионным методом.....	27
<i>М.В. Черепанова, А.Р. Хасанова</i> Оптимизация сушки гранул хлорида калия, полученных путем агломерационного гранулирования циклонной пыли методом окатывания	39
<i>О.Г. Стефанцова, В.А. Рупчева, Е.Ю. Волкова, Е.Л. Рассудихина, В.З. Пойлов</i> Исследование процессов отмывки и выщелачивания в технологии получения сульфатных калийных удобрений из полигалитовых руд.....	49
<i>К.Г. Кузьминых, В.З. Пойлов</i> Исследование процесса температурной обработки суспензии пылевидных фракций хлорида калия	62
<i>А.Л. Казанцев, В.З. Пойлов, К.Г. Хозяинов</i> Динамика роста частиц продуктов гидролиза тетрахлорида титана в водно-спиртовых растворах с добавками ПАВ	74

Технология нефтехимического синтеза и переработки нефти и газа

<i>А.В. Кудинов, К.В. Федотов, В.Г. Рябов, И.А. Нуждин, А.В. Хомяков, Н.И. Репета</i> Определение возможности совместной ректификации гидрогенизата реактора Р-401а и эфирной головки К-502 ЗАО «Сибур-Химпром»	89
<i>М.С. Морозов, И.Б. Подвинцев, А.С. Ширкунов</i> Исследование влияния температуры коксования на кинетику осушки нефтяного кокса	99
<i>Л.Г. Тархов</i> Подбор оптимальных условий для флотационной очистки воды, загрязненной нефтепродуктами.....	108
<i>Л.Г. Тархов, К.А. Сибиряков</i> Серноокислая экстракция сернистых соединений из нефтяного дистиллята 190–360 °С.....	118