

Киргина М.В., Фан Фу, Чеканцев Н.В., Иванчина Э.Д. Повышение эффективности производства высокооктановых бензинов на заводе «DUNG QUAT» Республики Вьетнам .....	241
Кривошеев В.П., Ануфриев А.В. Интенсификация процесса массообмена в ректификационной колонне циклическим воздействием на потоки .....	242
Тихонов И.А., Юмагулов М.Г. Дифференцирование матричной экспоненты в периодических задачах теории динамических систем .....	243
Самборская М.А., Лактионова Е.А., Машина В.В. Разработка методов расчёта эксплуатационных характеристик моторных топлив .....	245
Фаизов А.Р., Пручай В.С. Расчет выбросов с предохранительных клапанов с применением динамического режима расчетной системы UNISIM DESIGN .....	245

## ОБОРУДОВАНИЕ. ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Токарев Д.В., Тетерко Г.Ю. О результатах анализа промышленной безопасности резервуарных парков и оценках возможного ущерба .....	247
Токарев Д.В., Тетерко Г.Ю. О совершенствовании методов управления промышленной безопасностью резервуарных парков .....	248
Чуракова С.К. Интенсификация работы массообменных аппаратов за счёт реализации перекрестноточных каплеуловителей .....	249
Везиров И.Р. Анализ работы одноступенчатых гидроэжекторных вакуумсоздающих систем .....	250
Усманова Р.Р. Очистка газовых выбросов нефтеперерабатывающих заводов .....	251
Мамлеев Р.Ф. Высокотемпературные шаровые краны с затворами из керметов для нефтехимпереработки ...	253
Денисенко И.П., Печенегов Ю.Я. Исследование гидравлического сопротивления П-образных поворотов в коллекторном змеевике .....	254
Баширов М.Г., Кузнецов А.С., Юмагузин У.Ф., Хайбуллин М.Р. Применение быстродействующего автоматического ввода резерва в нефтегазовой отрасли .....	255
Тимербасев А.И. Анализ построения быстродействующего автоматического включения резерва в электроустановках ОАО «Газпром нефтехим Салават» .....	257
Самородов А.В., Галимова Р.И., Сургучев В.Ю., Андреев Д.С., Юлбердин Р.Т. Разработка методики обслуживания и ремонта электрооборудования и агрегатов с электроприводом по техническому состоянию .....	258
Самородов А.В., Андреев Д.С., Сургучев В.Ю., Юлбердин Р.Т., Галимова Р.И. Мероприятия по переходу на систему обслуживания и ремонта электрооборудования и агрегатов с электроприводом по фактическому техническому состоянию .....	259
Максютов Р.Р., Миронова И.С., Баширова Э.М., Устимов А.Е. Разработка системы управления энергоэффективностью и безопасностью электроустановок на основе использования интегральных критериев .....	260
Миронова И.С., Баширова Э.М., Устимов А.Е., Газизов Д.З. Разработка интегральных критериев оценки энергоэффективности и безопасности электроустановок для перехода на систему обслуживания и ремонта по техническому состоянию .....	261
Баширов М.Г., Талаев В.Л., Чурагулов Д.Г., Абдуллин А.А. Разработка программно-аппаратного комплекса для диагностирования электродвигателей машинных агрегатов по значениям параметров высших гармоник токов и напряжений .....	262