и оптимизация химико-технологических установок 156
Мартенс Е.Я. Метод расчета критической температуры индивидуальных углеводородов и углеводородных нефтяных систем 158
Коледин О.С., Шамова Н.А. Моделирование физико-химических свойств ароматических углеводородов 160
Аубекеров Т.М. QSPR–модели для расчета физико-химических свойств алканов 163
Гильманшина К.А., Иркабаева Э.А., Ергалиев К.Т., Красильникова Ю.В. Исследование распределения ванадия в западносибирской нефти 164
Курилова Е.И.,. Никитина А.П. Квантово-химический анализ изомеризации 2,2,5,5.-тетраметил-1,3-диоксана в алкоксипропаналь двух последовательных 1,3-миграций водорода 165
Бектенов Н.А., Сейлханов Т.М., Садыков К.А., Сейлханов О.Т., Назаренко Л.А., Мугаметгазы Н. Определение фрагментарного состава гудрона производства АО «Асфальтобетоновый завод 1» г. Алматы методом спектроскопии ЯМР 167
Бектенов Н.А., Садыков К.А., Маликова А. Синтез и исследования хелатообразующих сорбентов на основе сополимеров глицидилметакрилата и комплексонов ОЭДФ, НТФК 169
Тарасенко И.М., Денисенко К.В., Глебов С.Г. Использование корреляционного анализа при моделировании химической реакции 171
Саитова Г.Х. Формирование банка данных по изотермам адсорбции 172
Самсонова В.А. Обеспечение безопасности установки стабилизации нефти 174
Гареева И.Ю.Моделирование возникновения дефектов на компрессорных станциях 176
Курилова Е.И.,. Просочкина Т.Р. Квантово-химический анализ изомеризации в результате 1,3-миграции водорода в молекуле 2,2,5,5.-тетраметил-1,3-диоксана 178
Пручай В.С., Кирюшин О.В., Фаизов А.Р.Виртуальный анализатор давления насыщенных паров нефти и ее фракций 179
Ахметов Р.Ф., Сидоров Г.М., Зайцев Ю.Н. Очистка природных и попутных нефтяных газов в трехпоточных вихревых трубах Ранка-Хилша 181
Кривошеев В.П., Ануфриев А.В. Сравнительный анализ пусковых режимов при непрерывной и циклической ректификации 183
Корышев С. А., Липин А. Г., Липин А. А. Моделирование процесса абсорбции аммиачно-паровой смеси в трубчатом аппарате 185

ПРОМЫШЛЕННАЯ ЭКОЛОГИЯ

Мухин В.М. Роль активных углей в экологии добычи и переработки нефти 189
Головных Н.В., Бычинский В.А., Шепелев И.И. Эколого-технологический контроль производственных процессов на основе метода физико-химического моделирования 191
Горелов А.Б., Антонишен И.В., Шибитова Н.В. Повышение эффективности очистки шламовых сточных вод 193
Консейсао А.А.-да, Самойлов Н.А.Очистка почвы сорбентом «DULROMABSORB» при ликвидации аварийных разливов моторного масла 195
Игафарова Г.Г., Рольник Л.З., Вахитова Р.Г. Биологический метод очистки сточных вод от производных акриловой кислоты 196
Лобанков Е.В., Соколова Е.С., Ромаденкина С.Б.Природный сланцевый адсорбент, применяемый для очистки сточных вод от катионов железа (III) 197
Ковриженых Е.А., Хасанова Д.И., Гильмутдинова Г.Ф., Шилов М.М., Касаточкин А.С. Очистка сточных вод с целью повторного использования в системах оборотного водоснабжения 199
Рольник Л.З., Вахитова Р.Г.Исторические аспекты совершенствования природоохранных систем на ЗАО «КАУЧУК» 200
Савельев С.Н., Савельева А.В., Фридланд С.В. Интенсификация очистки сточных вод пиролиза 203
Молчанова М.В., Мойсеева Д.В. Экономическая эффективность проектов по улучшению экологической обстановки на примере проекта утилизации биогаза 204
Сверчков А.А., Земляков А.Ю., Клейменов О.В., Ромаденкина Способ повышения экологической безопасности при укладке дорожного покрытия 206
Угланова В.З., Борзов В.М. Оценка радиационной безопасности некоторых строительных материалов 208
Борзов В.М., Угланова В.З. Применение некоторых защитных смесей для понижения радиационной активности строительных материалов 209
Насырова Л.А., Московец А.В., Ягафарова Г.Г., Акчурина Л.Р., Федорова Ю.А. Утилизация нефтесодержащих отходов с получением экологически безопасных дорожных смесей 211
Баландина А.Г. Исследование производительности модифицированных мембран для процесса биологической очистки сточных вод 213
Бектенов Н.А., Абдралиева Г.Е. Сорбция воды и нефтепродуктов с использованием сорбентов на основе сополимера глицидилметакрилата 215
Михеева Э.Р., Небова А.Л. Биоконверсия отхода целлюлозно-бумажного производства козьим навозом при анаэробном сбраживании в термофильном режиме 216