

СОДЕРЖАНИЕ

<i>Мамаев А.В., Кессель И.Б., Шурупов С.В., Мотин Н.В.</i>	
Роль ООО «ВНИИГАЗ» в развитии газопереработки	3
<i>Мирошниченко Д.А., Жирнова М.В.</i>	
Современное состояние и перспективы развития промышленного производства диметилового эфира.	18
<i>Мамаев А.В., Новиков Д.В., Копша Д.П., Бахметьев А.П., Оскирко А.В.</i>	
Технология выделения гелия из газа с высоким содержанием азота	25
<i>Шкляр Р.Л., Чуманова Е.И., Мамаев А.В., Никишева М.И.</i>	
Энергосберегающий процесс аминовой сероочистки газа	29
<i>Кессель И.Б.</i>	
Разработка технологии получения синтетических жидкых топлив в ОАО «Газпром»	33
<i>Шурупов С.В.</i>	
Без прошлого нет настоящего	42
<i>Шурупов С. В., Колобков Б.И., Семенова С.В., Кретова Т.А., Хафизов Ф.Ш., Хафизов Э.Ф.</i>	
Разработка технологии переработки высокопарафинистого сернистого мазута Астраханского ГПЗ с производством дорожных битумов	46
<i>Мамаев А.В., Новиков Д.В., Бахметьев А.П., Копша Д.П., Оскирко А.В., Зайцев Н.Я.</i>	
Совершенствование газодинамики кольцевых фильтрсепарационных элементов	55
<i>Филатова О.Е., Моргун Л.В., Власова Н.Е.</i>	
Установки получения серы: изменение температуры в реакторах как средство повышения эффективности	65
<i>Мамаев А.В., Новиков Д.В., Оскирко А.В., Копша Д.П., Гоголева И.В., Бахметьев А.П.</i>	
Оценка спроса на газохимическую продукцию в России	73
<i>Мамаев А.В., Новиков Д.В., Хорев А.В., Копша Д.П.</i>	
Прогноз и анализ ценовой ситуации на внутреннем и внешнем рынках газохимической продукции до 2030 г.	78
<i>Кессель И.Б., Сторожко А.А.</i>	
Разработка технологии и освоение производства газоконденсатного топлива для реактивных двигателей	82

<i>Артемова И.И., Зинченко Т.О., Молчанов С.А., Золотовский Б.П.</i>	
Совершенствование технологии выделения газовой серы	86
<i>Артемова И.И., Зинченко Т.О., Молчанов С.А. , Золотовский Б.П.</i>	
Особенности способа приготовления катализатора процесса Клауса нового поколения.	89
<i>Шурупов С.В., Семенова С.В., Кретова Т.А.</i>	
Совершенствование схемы производства печного техуглерода при неполном горении природного газа.	96
<i>Моргун Л.В., Филатова О.Е., Власова Н.Е.</i>	
Практическое применение термодинамических расчетов равновесных параметров процессов Клауса и Сульфрен	104
<i>Сипатров А.Г. Кинетика реакций синтеза Фишера-Тропша на кобальтовых катализаторах.</i>	110
<i>Небогатов А.Ю., Макаров А.Е.</i>	
Разработка методов отбора проб на стендовой установке получения синтетических жидкых топлив	121
<i>Набоков С.В., [Подлегаев Н.И.], Петкина Н.П., Волков А.Б.</i>	
Повышение эффективности одоризации природного газа	124
<i>Набоков С.В., Леонтьева Т.Е.</i>	
Моделирование процесса селективной очистки природного газа на третьей очереди Оренбургского ГПЗ	129
<i>Сторожко А.А. Особенности автоматизации стендовой установки получения синтетических жидкых топлив</i>	137
<i>Логинов В.А., Терёшина О.Б.</i>	
Комплекс аналитического контроля стендовой установки получения диметилового эфира и продуктов синтеза Фишера-Тропша.	145
<i>Набоков С.В., Золотовский Б.П.</i>	
Новая установка подготовки попутного нефтяного газа	150
<i>Арыстанбекова С.А., Грачева Н.И., Волынский А.Б., Лапина М.С.</i>	
Современные способы определения метанола в жидкой углеводород- ной продукции дочерних обществ ОАО «Газпром»	157
<i>Арыстанбекова С.А., Волынский А.Б., Скрябина А.Е., Грачева Н.И.</i>	
Систематический подход к определению серосодержащих соединений в нестабильном газовом конденсате методами газовой хроматографии .	165
<i>Волынский А.Б., Арыстанбекова С.А., Скрябина А.Е.</i>	
Новые НТД на определение химического состава нестабильного газового конденсата методом газовой хроматографии	174