

## Дизельные топлива

34

## Нетрадиционная утилизация ПНГ



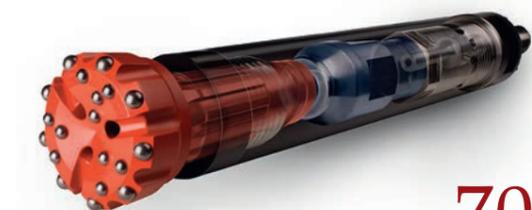
44

## От эскиза до изделия



52

## Наилучшие доступные технологии для ТЭК



70

# СОДЕРЖАНИЕ

<i>Эпохи НГК</i>	8
<b>РОССИЯ Главное</b>	
Промышленная философия новейшего времени	10
ТЭК в 2017 г.	12
<i>События</i>	14
<b>ПЕРВАЯ СТРОЧКА</b>	
Модернизация НПЗ и мировые тренды в нефтепереработке	16
Московскому НПЗ – 80 лет!	20
<b>ТЕХНОЛОГИИ</b>	
Глубокая переработка. Что даст запуск установки «Евро+» Московскому НПЗ	22
Новые стандарты экологичности производства	26
Решения ГК «ССТ» обогревают экологический комплекс «Биосфера» Московского НПЗ	30
<b>ПЕРЕРАБОТКА</b>	
Дизельные топлива	34
Совершенствование топливно- энергетического баланса нефтеперерабатывающих предприятий	40
Нетрадиционная утилизация ПНГ	44
<b>ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ</b>	
Установки замедленного коксования на Омском НПЗ: Одна строится, вторая реконструируется	48
От эскиза до изделия	52
<b>ТРАНСПОРТИРОВКА</b>	
Техника, не знающая преград	56
<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Ижорские заводы: уникальный опыт и инновационное развитие	58
Новое поколение оборудования. Комплекс ЭЛОУ-АВТ на Омском НПЗ	62
Особенности транспортировки нефтехимических грузов	66

## На пути к эффективности первого квартала



82

## Интернет вещей на Московском НПЗ



85

## Российская наука и передовые IT-технологии



88

## Каталитический акватермолиз



102

<b>ОБОРУДОВАНИЕ</b>	
Наилучшие доступные технологии для ТЭК	70
Внедрение компании DrawWorks, L.P.	74
Импульс для ТЭК	76
Итальянцы в России	80
<b>АВТОМАТИЗАЦИЯ</b>	
На пути к эффективности первого квартала	82
Интернет вещей на Московском НПЗ	85
STRUT-профили	86
Российская наука и передовые IT-технологии	88
Математическая моделирование сведения материальных балансов	91
Надежность в мелочах	92
<b>ПРИКЛАДНАЯ НАУКА</b>	
Влияние катализаторов на матричную конверсию природного газа	96
Каталитический акватермолиз	102
<i>Хронограф</i>	107
<b>СТРОИТЕЛЬСТВО В НГК</b>	
Досыгаемая Арктика	108
<b>МТС</b>	
Новое слово на рынке складирования и хранения	110
<b>МАЛОТОННАЖНАЯ ХИМИЯ</b>	
Благородные фракции	112
<b>РЫНОК</b>	
Перспективы интеграции нефтегазохимических отраслей стран ЕАЭС	122
Роль ЕРС-подрядчиков и инжиниринга в реализации нефтеперерабатывающих проектов	130
<b>ВЫСТАВКА</b>	
Перспективные альянсы	134
<i>Нефтегаз Life</i>	136
<i>Классификатор</i>	138
<i>Цитаты</i>	144