

Дизельные
топлива

34

Нетрадиционная
утилизация ПНГ



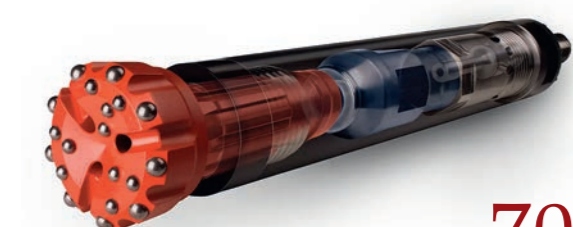
44

От эскиза до изделия



52

Наилучшие доступные
технологии
для ТЭК



70

СОДЕРЖАНИЕ

Эпохи НГК 8

РОССИЯ Главное

Промышленная философия
новейшего времени 10

ТЭК в 2017 г. 12

События 14

ПЕРВАЯ СТРОЧКА

Модернизация НПЗ и мировые
тренды в нефтепереработке 16

Московскому НПЗ – 80 лет! 20

ТЕХНОЛОГИИ

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

ПЕРЕРАБОТКА

Дизельные топлива 34

Совершенствование топливно-
энергетического баланса
нефтеперерабатывающих предприятий 40

Нетрадиционная утилизация ПНГ 44

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Установки замедленного коксования
на Омском НПЗ: Одна строится, вторая
реконструируется 48

От эскиза до изделия 52

ТРАНСПОРТИРОВКА

Техника, не знающая преград 56

ОБОРУДОВАНИЕ

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 квартиля



82

Интернет вещей на
Московском НПЗ



85

Российская наука
и передовые
ИТ-технологии



88

Каталитический
акватермолиз



102

ОБОРУДОВАНИЕ

Наилучшие доступные технологии для ТЭК 70

Внедрение компании DrawWorks, L.P. 74

Импульс для ТЭК 76

Итальянцы в России 80

АВТОМАТИЗАЦИЯ

На пути к эффективности первого квартиля 82

Интернет вещей на Московском НПЗ 85

STRUT-профили 86

Российская наука и передовые ИТ-технологии 88

Математическое моделирование сведения
материальных балансов 91

Надежность в мелочах 92

ПРИКЛАДНАЯ НАУКА

Влияние катализаторов на матричную
конверсию природного газа 96

Каталитический акватермолиз 102

Хронограф 107

СТРОИТЕЛЬСТВО В НГК

Досигаемая Арктика 108

МТС

Новое слово на рынке складирования
и хранения 110

МАЛОТОННАЖНАЯ ХИМИЯ

Благородные фракции 112

РЫНОК

Перспективы интеграции
нефтегазохимических отраслей стран ЕАЭС 122

Роль ЕРС-подрядчиков и инжиниринга
в реализации нефтеперерабатывающих
проектов 130

ВЫСТАВКА

Перспективные альянсы 134

Нефтегаз *Life* 136

Классификатор 138

Цитаты 144