

О переработке глубокой и не очень



8

Тренды развития: «сырьевая игла» или инновационная газонефтехимия



18

СОДЕРЖАНИЕ

На пути модернизации



22

Энергоэффективная нефтехимия



36

Эпохи НГК

6

РОССИЯ Главное

Пошлина на экспорт нефтепродуктов 10

Бензин – цена и качество 14

События 12

ПЕРВОЙ СТРОЧКОЙ

Бензин – цена и качество 14

ПЕРЕРАБОТКА

Тренды развития: «сырьевая игла» или инновационная газонефтехимия 18

На пути модернизации 22

Энергосберегающие мероприятия в котельной нефтехимического предприятия 25

Сохраняя лидерство в отрасли 28

Антипинский НПЗ готовится к выпуску высокооктановых бензинов 32

Энергоэффективная нефтехимия 36

Ижорские заводы: опыт и перспективы 38

ПНГ: сжигать невыгодно перерабатывать 41

Гелиевые оживители 46

Полиэфирные волокна: сегодня и завтра 49

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

Современные средства автоматизации: могут ли российские разработчики «переиграть» западных партнеров? 56

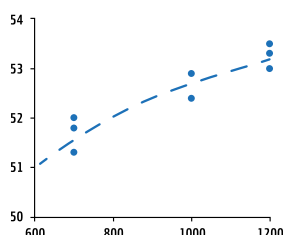
Отечественные присадки для ЕВРО-5 58

ПНГ: сжигать невыгодно перерабатывать

41

Отечественные присадки для ЕВРО-5

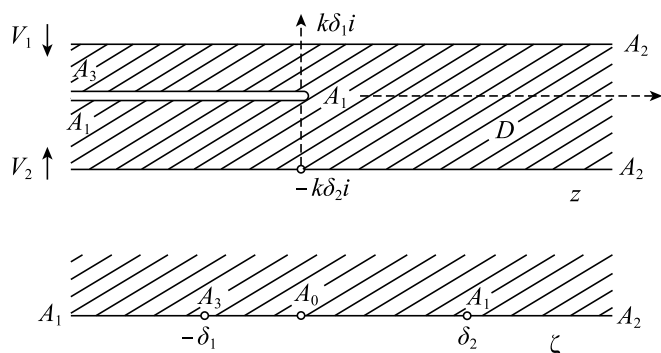
58



Противоизносные присадки к реактивному топливу

65

Математика металлов



78

ТЕХНОЛОГИИ

О перспективах развития нефтегазопереработки	62
Противоизносные присадки к реактивному топливу	65
Главное звено в защите от почвенной коррозии	70
ЕАЕ.LIMS. Новая российская лабораторная информационная система	74
Математика металлов	78
Обзор технологических аспектов первичной переработки с учетом переменного состава нефтяного сырья	82
<i>Календарь событий</i>	81

ОБОРУДОВАНИЕ

Новые системы промышленной оперативно-диспетчерской и громкоговорящей связи	86
Насосы нового поколения для сверхвязкой нефти	90
<i>Россия в заголовках</i>	93

ЭКОЛОГИЯ

Современные технологии очистки на НПЗ	94
Новый уровень экобезопасности	98
Энергоэффективность на службе экологии	102
Тазовский полуостров	105
<i>Нефтегаз. Life</i>	110
<i>Классификатор</i>	85
<i>Цитаты</i>	112