

ПОДПИСКА
РЕКЛАМА

поиск

[Главная](#)
[Новости](#)
[Архив журнала](#)
[События](#)
[Мнения экспертов](#)
[Tools](#)
[О нас](#)
[Подписка](#)
[English](#)
ИНДИКАТОРЫ РЫНКА Moscow Oil & Gas 7186.09 -30.89 (-0.43%)

ИНДИКАТОРЫ РЫНКА

НЕФТЕПРОДУКТЫ

МАТЕРИАЛЫ ПАРТНЕРОВ

ОСНОВНЫЕ ИНДЕКСЫ:

DOW JONES 24 575.62 171.14 (0.7%)

КУРСЫ ВАЛЮТ:

USD	66,3318	-0,2181 (-0.33%)
EUR	75,3861	-0,1680 (-0.22%)
CNY	97,7135	-0,0031 (0%)
JPY	60,5300	-0,3045 (-0.5%)

АКЦИИ НЕФТЕГАЗОВЫХ КОМПАНИЙ:

MIXEX OIL & GAS	7186.09	-30.89 (-0.43%)
ROSNEFT	413.5	-8.4000 (-1.52%)
LUKOIL	5165.5	-40.0000 (-0.77%)
GAZPROM	158.97	-0.9300 (-0.58%)
GAZPROM NEFT	347.4	-1.9000 (-0.54%)
SURGUTNEFTGAZ	27.76	-0.1300 (-0.47%)
TATNEFT	775	-9.0000 (-1.15%)
BASHNEFT	1944	-6.0000 (-0.31%)

Источник – Финмаркет

ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ

Все



Антипинский НПЗ успешно завершил испытания печей нагрева для установки по производству автомобильных бензинов

Пятница, 18.01.19

СП6МТСБ в 2018 году увеличила оборот торгов, показатели работы в секциях нефтепродуктов и леса, продолжила активное развитие в качестве биржевого холдинга

Четверг, 17.01.19

Транснефть планирует в 2019 году снизить транспортировку нефти на экспорт до 228,3 млн тонн

Среда, 16.01.19

Судостроительный комплекс «Звезда» на 42% нарастил портфель заказов

Вторник, 15.01.19

Eni и Oman Oil займются разработкой нефтяного месторождения в Омане

Понедельник, 14.01.19

ОПЕК пригласил американских производителей сланцевой нефти на встречу в Вену

Пятница, 11.01.19

Добыча углеводородов в Норвегии в 2018 году снизилась на 4%

Четверг, 10.01.19

Татнефть в 2018 году увеличила добычу нефти до 29,2 млн тонн

Среда, 09.01.19

Aramco планирует инвестиции в четыре СПГ-проекта в США

СОБЫТИЯ

КАЛЕНДАРЬ СОБЫТИЙ



ИД «Недра» – участник Frankfurt Book Fair 2016

15 марта в Москве состоится ежегодная конференция

От пропана до гексана: Инновационная испытательная установка ЭДЛ открывает новые возможности переработки нефтяных остатков на НПЗ

0:00 23 Январь 2019 Pötnier Group

ЭДЛ имеет большой опыт в строительстве и реконструкции установок сольвентной деасфальтизации (установок SDA) и уже с 2012 года эксплуатирует собственную испытательную установку деасфальтизации растворителями. Она была значительно усовершенствована, благодаря чему теперь можно использовать полный спектр растворителей – от пропана до гексана – в качестве основы для технологии экстракции SDA PLUS.

Технология SDA PLUS позволяет с помощью экстракции растворителями получить ценные продукты из тяжелых нефтяных остатков (остатки вакуумной перегонки, висбрекинга, гидрокрекинга, тяжелые отработанные масла, отходы каталитического крекинга (тяжелее рециркулирующее сырье), флотский мазут).

В связи с ужесточением экологических требований, как например, нормы IMO по ограничению выбросов на судах, и тенденцией к переработке тяжелых сырых нефтей, НПЗ находятся в постоянном поиске новых способов переработки (по возможности полной) своих тяжелых остатков. При этом на передний план всё больше вступают новые решения по более глубокой переработке остатков на основе сольвентной экстракции.

По сравнению с традиционными SDA-методами технология SDA PLUS имеет решающие преимущества: благодаря использованию самых современных внутренних устройств колонны достигается оптимальное качество продуктов при высокой эффективности процесса, SDA PLUS позволяет оптимизировать существующие установки SDA и достичь повышения выхода продукции до 10 %. SDA PLUS даёт также возможность сократить производственные расходы на 25 % по сравнению с обычными технологиями SDA.



Фото: Расширенная испытательная установка

сольвентной деасфальтизации фирмы ЭДЛ в г. Лейпциге / Германия

Надёжная основа для определённого задела

Чтобы ещё более гибко реагировать на требования рынка и разрабатывать для заказчиков экономически и экологически обоснованные решения по переработке остатков, была расширена и оптимизирована уже существующая испытательная установка. И теперь в распоряжении заказчиков ЭДЛ имеется современно оборудованная испытательная установка SDA PLUS, на которой можно испытывать все тяжелые нефтяные остатки с полным спектром растворителей (от пропана до гексана) и их смесей. Кроме того, на испытательной установке можно рассчитывать специальные



Весь мировой опыт морской нефтегазодобычи – теперь на русском языке

ПЕРЕЙТИ НА САЙТ ЖУРНАЛА



МАТЕРИАЛЫ ПАРТНЕРОВ Все



От пропана до гексана: Инновационная испытательная установка ЭДЛ открывает новые возможности переработки нефтяных остатков на НПЗ
23.01.2019 ЭДЛ Anlagenbau Гезельшафт мбХ (ЭДЛ), технологическая и инжиниринговая компания, расположенная в городе Лейпциге, предлагает инновационную испытательную установку для своей технологии экстракции SDA PLUS. На испытательной установке теперь можно испытывать все тяжелые ...

ЧЕТРА

Трубоукладчики ЧЕТРА будут работать на магистральных газопроводах ПАО «Газпром»
17.01.2019 Парк спецтехники ООО «Газпром трансгаз Югорск» пополнился тремя отечественными трубоукладчиками ЧЕТРА ТГ-503Я производства ПАО «Промтрактор». Машины будут задействованы при проведении ремонта магистральных и внутриобластных газопроводов на территории ...



Сибирская Сервисная Компания
Сотрудники томского филиала Сибирской Сервисной Компании стали призерами конкурса «Эко-Лидер» «Мессингханефтегаз»
14.12.2018 Призерами стали девять предприятий в трех группах: «Бурение», «Строительство» и «Оказание вспомогательных услуг».



Успешно завершены испытания нового оборудования для сейсмозащиты

13.12.2018 В акватории Печорского моря успешно завершился очередной этап испытаний автономного буя для регистрации сейсмических данных. Опытный образец был разработан и произведен в научно-техническом

Семинар по науке о сланцах — апробированная площадка для взаимодействия лидеров

«Горизонтальные скважины 2019»: обсуждая проблемы и перспективы

EAGE анонсирует новую конференцию «Морские Технологии 2019»

Юбилейная «Инженерка» — снова в Геленджике!



WWW.GECE.MOSCOW

Ключевое событие традиционно в Экспоцентре на Красной Пресне

15-18 апреля 2019 

Испытательная установка в комбинации со специальными аналитическими методами, как напр., SARA, и разработанными в ЭДЛ проприетарными программами моделирования процессов для SDA PLUS, создаёт основу для термодинамического и гидравлического расчёта экстракционной колонны SDA PLUS и всей технологической установки.

Инновационная концепция испытательной установки позволяет уже на небольших количествах сырья (около одного литра) быстро и надёжно определить все необходимые параметры технологии SDA PLUS и прежде всего с учётом требований заказчика к продукту. Таким образом за короткое время чрезвычайно экономично создаётся надёжная основа для высокопродуктивной установки „с оптимизированным заданием“.

Технология SDA PLUS

SDA PLUS – это одна из самых интересных технологий Bottom-of-the-Barrel для переработки тяжёлых остатков на НПЗ. SDA PLUS по сравнению с другими технологиями переработки остатков, как напр., гидрокрекинг, коксование, висбрекинг или газификация, привлекает чрезвычайно низкими инвестиционными расходами.

По технологии SDA PLUS в специальной экстракционной колонне из применяемых нефтяных остатков удаляются асфальтены в качестве так называемого пека. Получаемый при этом деасфальтизат перерабатывается на следующих технологических ступенях в базовые масла, специальные масла и воски, напр., по технологиям ЭДЛ по экстракции, депарафинизации и обезмасливанию, или используются для производства топлива. Благодаря высокой гибкости процессов SDA PLUS можно произвести большой качественный спектр пеков от применения твёрдых топлив до производства битума с помощью блэндинга или технологии Pörmor Bitulox®. Двухступенчатый процесс SDA PLUS позволяет дополнительно получать смолы. Технология SDA PLUS предлагается как с подкритической, так и с сверхкритической регенерацией растворителей, оптимизированной для соответствующего случая применения.

Наряду с SDA PLUS ЭДЛ лицензирует также другие методы производства базовых масел, масел-пластификаторов, восков и других высококачественных специальных продуктов, таких как ЭКСТРАКЦИЯ, ДЕПАРАФИНИЗАЦИЯ/ ОБЕЗМАСЛИВАНИЕ, МИКРОНИЗАЦИЯ или АРОМАТИЗАЦИЯ.

ЭДЛ Анлагенбау Гезельшафт мБХ, Лейпциг / Германия была основана в 1991 году как дочерняя фирма компании Edelalpen GmbH и опирается более чем на 100-летние традиции в строительстве установок. В качестве партнёра предприятий нефтеперерабатывающей и химической промышленности ЭДЛ предлагает полный спектр услуг по строительству технологических установок и с помощью современных и новых экологически безопасных технологий помогает своим заказчикам более рационально вести свою хозяйственную деятельность. Имея более 50 больших проектов по модернизации, ЭДЛ является специалистом в области реконструкций. С 2003 года ЭДЛ входит в австрийскую Пёрнер Группе.

Пёрнер Группе является независимой европейской инженеринговой компанией по строительству технологических установок. Предложение на комплектную установку включает полную палитру инженеринговых услуг от проектных исследований, ведомственного инженеринга и технологической обработки до базового и рабочего проектов, закупки оборудования и ввода установки в эксплуатацию.

Пёрнер Группе предлагает на международном рынке современные технологии и поставляет комплектные технологические установки по производству битума, технологии переработки нефтяных остатков с помощью сольвентной деасфальтизации (SDA PLUS), экстракция (EXTRACTION) обезмасливание и депарафинизация (DEWAXING / DEOILING), микронизация методом распыления (MICRONIZATION), а также экстракция БТК (AROMEX), по производству формальдегида и производных. Обладая методом Bitulox®, Пёрнер Группе является мировым лидером по установкам для производства битума на нефтеперерабатывающих заводах и на основе системы упаковки битума (Pörmor Bitumen Packing System) предлагает инновационное решение по экономичной транспортировке в холодном состоянии.

С момента основания фирмы в 1972 году были реализованы более 2.000 проектов в области нефтеперерабатывающей, нефтехимической и фармацевтической промышленности, энергетики и техники защиты окружающей среды. Наряду с главным офисом в Вене (Австрия) компания имеет семь филиалов в Германии, Румынии, Украине и России.

При возникновении вопросов обращайтесь к:

Магистр Лидия Брандтнер

Руководитель по маркетингу

Pörmor Ingenieurgesellschaft mbH

Тел.: +43 5 05899-718

Email: lydia.brandtner@poerner.at

Ульрике Фишер

Ассистентка управляющего / Маркетинг и корпоративные коммуникации

EDL Anlagenbau Gesellschaft mbH

Тел.: +49 341 4664-496 /

Email: Ulrike.fischer@edl.poerner.de

технологии

Marine Geo Service в рамках программы импортозамещения в ...



Сибирская Сервисная Компания

Сотрудники Сибирской Сервисной Компании покорили рубеж в проходке горных пород на объекте компании «Салым Петролеум»

12.12.2018 Рекордный показатель – 100 000 метров горных пород с начала текущего года – достигнут буровой бригадой Нефтеюганского филиала Сибирской Сервисной Компании (АО «ССК») на кусте №116 Верхнесалымского месторождения, входящего в состав Салымской группы ...

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ – 2019

Подробнее >

Другие статьи по этой теме

Успешно завершены испытания нового оборудования для сейсмозащиты

В акватории Печорского моря успешно завершился очередной этап испытаний автономного буя для регистрации сейсмических данных. Опытный образец был разработан и произведен в научно-техническом центре российской компании Marine Geo Service в рамках программы импортозамещения в области геологоразведки.

Стратегическое партнерство Bentley Systems с Microsoft, Topcon и Atos

ProjectWise 365 Services интегрируется с продуктами Microsoft 365, Академия конструирования Bentley и Topcon приходит в Европу, а компания Atos становится стратегическим партнером в сфере создания цифровых двойников для владельцев-операторов промышленных и инфраструктурных объектов

Пресс-конференция AVEVA Россия и страны СНГ. Новые возможности новой AVEVA. 22 ноября 2018г.

Москва, 22 ноября – В конце ноября 2018г. компания AVEVA провела в Москве пресс-конференцию «Новые возможности новой AVEVA» для представителей ключевых СМИ в регионе.

Компания ООО «Кларенко» заявила об успешном внедрении аналитического графа под названием Fault Seal Analysis (оценка экранирующих свойств нарушений), подтвержденной бурением.

Технология основывается на совместном использовании сейсмических и скважинных данных и, естественно, всестороннего анализа имеющейся информации об истории геологического развития территории и аналогов.

Rotork открывает новое производство в России

31 октября 2018 года в Москве состоялось открытие новой производственной площадки

TOOLS

https://ogjruussia.com/news/view/partnernews-384

2/3

ГРУППА КОМПАНИЙ MAIRE TECNIMONT ПРИЗНАЛА HONEYWELL ЛУЧШИМ ПАРТНЕРОМ
Награда «Лучший партнер по контрольно-измерительным приборам и электрическим материалам» подтверждает успех промышленного сотрудничества двух компаний на рынке.

«Лаборатория Касперского», Schneider Electric и «ICL Системные технологии» обеспечат кибербезопасность автоматизированных систем управления
«Лаборатория Касперского», компания Schneider Electric и «ICL Системные технологии» заключили трехсторонний меморандум о сотрудничестве в области обеспечения информационной безопасности автоматизированных систем управления технологическими процессами (АСУ ТП).



Искусственный интеллект на форуме RAIF: AI'M HERE
8 ноября 2017 г., Москва. — 7 ноября в Москве прошел первый Российский форум по системам искусственного интеллекта – RAIF (The Russian Artificial Intelligence Forum), организатором которого выступила компания «Инфосистемы Джет».



Honeywell представляет терминальный контроллер ControlEdge™ RTU с функцией измерения расхода жидкостей
Подразделение «Промышленная автоматизация» корпорации Honeywell (NYSE: HON) объявило о выпуске новой версии терминального контроллера ControlEdge™ (RTU) с функциями измерения расхода газа и жидкости.



Глава компании "Агреко" готов способствовать росту в России.
Санкт-Петербург, Россия: На прошлой неделе в Санкт-Петербурге Крис Вестон, исполнительный директор британской электрогенерирующей компании "Агреко" принял участие во встрече Владимира Путина с исполнительными директорами со всего мира.

Новости	Главная	Архив журнала	События	Мнения экспертов	Материалы партнеров	Tools	О нас
	Войти Зарегистрироваться Поиск Videos ПОДПИСКА РЕКЛАМА	2018 2017 2016 2015 2014 2013 2012 2011	Календарь событий События			Конверторы Калькулятор Глоссарий Словарь Отраслевые ссылки	

OIL&GAS JOURNAL RUSSIA +7 (495) 228 3475



61
32
32