



Контакты:

Тел. 8 495 933 0121

energoinnovatsia@ya.ru

109012, Москва, Малый Черкасский пер., д.2, 2-й эт.

МОНИТОРИНГ КЛЮЧЕВЫХ СОБЫТИЙ СФЕРЫ ТЭК ЗА ПЕРИОД С 15 ПО 21 АПРЕЛЯ 2019

Москва, 2019

Правкомиссия РФ одобрила проект о недрах для технологий по трудноизвлекаемым запасам

Комиссия по законопроектной деятельности правительства РФ одобрила законопроект Минприроды, которым предлагается закрепить отдельный вид пользования недрами — для разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых (ТРИЗ), и устанавливается порядок предоставления соответствующих лицензий.

Подробнее на стр. 8

Новые технологии внедряют в работу крупных компаний без помощи государства

В России должна появиться система, которая позволит внедрять новые технологии в работу крупных компаний без содействия государства и институтов развития. Система должна работать в автономном режиме, когда это выгодно и крупным компаниям, и стартапам, новым технологическим инновационным компаниям, которые только на этот рынок заходят.

Подробнее на стр. 10

Венчурный фонд «Новая индустрия» займется развитием инновационных технологий в энергетике

«Газпром нефть», Газпромбанк, Российская венчурная компания (РВК) и «ВЭБ Инновации» создали венчурный фонд «Новая индустрия» (New Industry Ventures). Он сосредоточится на инвестициях в технологические компании, специализирующиеся на разработке новых материалов, технологий, продуктов и сервисов для нефтегазовой отрасли, нефтегазохимии и энергетики, в том числе – альтернативной.

Подробнее на стр. 22

«Техмаш» представил изделия для нефтегазохимического комплекса

Концерн «Техмаш» представил термо- и химстойкие композиционные компоненты трубопроводов на XIX Международной выставке «Нефтегаз-2019». Представленная запорная арматура – шаровые краны и дисковые затворы – выполнена из полимерных композиционных материалов на базе НПО «Сплав». Научным партнером в разработке новой продукции выступил МГУ имени М.В. Ломоносова.

Подробнее на стр. 24

В Петербурге откроется Центр химии новых материалов для судостроения

В мае этого года планируется открыть Центр химии новых материалов для судостроения. Его создание связано с подписанным в 2016 году меморандумом о сотрудничестве между институтом и Объединенной судостроительной корпорацией. ОСК делегирует ИВС РАН координацию работ в области полимерных, гибридных и композиционных материалов для своих проектов.

Подробнее на стр. 24

Содержание

Инновации в ТЭК.....	2
Правкомиссия РФ одобрила проект о недрах для технологий по трудноизвлекаемым запасам	2
Новые технологии внедряют в работу крупных компаний без помощи государства.....	2
Венчурный фонд «Новая индустрия» займется развитием инновационных технологий в энергетике	2
«Техмаш» представил изделия для нефтегазохимического комплекса	2
В Петербурге откроется Центр химии новых материалов для судостроения	2
Лента событий.....	5
Ветропарк в Адыгее планируют запустить к сентябрю	5
«Росатом» поможет Эфиопии в строительстве АЭС и научного центра	5
Украина лишилась российских нефти и нефтепродуктов	5
Туркмения возобновила поставки газа в Россию	6
Президент РФ	6
Встреча с представителями деловых кругов Франции.....	6
Российско-таджикистанские переговоры.....	6
Встреча с главой компании «Лукойл»	7
Правительство РФ	8
Энергосервисная деятельность нуждается в обновлении законодательства	8
Правкомиссия РФ одобрила проект о недрах для технологий по трудноизвлекаемым запасам	8
Новые технологии внедряют в работу крупных компаний без помощи государства.....	9
Нужно оценить целесообразность строительства метзавода у судозавода "Звезда"	9
Состоялось первое заседание Совета по международному сотрудничеству в области геологии и недропользования Минприроды России в новом составе.....	10
Минэнерго России	10
От тесного взаимодействия Минэнерго и Минприроды зависит раскрытие потенциала топливно-энергетического комплекса	10
Глава Минэнерго встретился с Генеральным секретарем Мирового энергетического совета. 11	11
Минэнерго прорабатывает схемы сокращения издержек транспортировки топлива в Крым.. 11	11
Прохождение ОЗП – важная работа, от которой зависит качество жизни населения	12
Импортозамещение в ТЭК не может быть отделено от успешного развития смежных отраслей	12
Минэнерго сформирует список проектов модернизации ТЭС по квоте правкомиссии до 7 мая	13
Объекты генерации прошли зимний период в штатном режиме.....	13
В Москве состоялся Национальный нефтегазовый форум.....	13
В энергетике нельзя применять только рыночный подход и рассматривать лишь экономические отношения	14
Состоялось очередное заседание Штаба по мониторингу производства и потребления нефтепродуктов.....	15
Минпромторг России	15
Правительство поддержит разработку оборудования для ГРП.....	15
В России будет создан комплекс для испытания криогенного оборудования для производства СПГ	16
Минпромторг ожидает роста нефтегазового и энергетического машиностроения	16
Минпромторг представит дорожную карту освоения месторождений Мирового океана	17
Минпромторг поможет создать сети электростанций и заправок СПГ	17
Минэкономразвития России.....	18

Минтранс России.....	18
Государственная Дума	18
Законопроект об отмене пошлины на топливо для заправки судов на шельфе принят во II чтении	18
Топливо для буровых освободили от пошлин	18
Для повышения надежности энергосистемы нужно работать по нескольким направлениям ..	18
Нефтянке требуется серьезная донастройка налоговой системы.....	19
Госдума во II чтении утвердила рост штрафов за незаконное подключение к энергосетям....	20
Оценка регулирующего воздействия (ОРВ)	20
ФАС России	20
Регуляторы РФ и Белоруссии отложили вопрос индексации тарифа на транзит нефти до 2020 года	20
Совет Федерации.....	21
Общественная палата РФ	21
Евразийская экономическая комиссия	21
РСШ, Деловая Россия, ТПП РФ	21
Компании ТЭК	21
В Челябинской области будут развивать электромобильность	21
Строительство солнечной электростанции обсудили в Забайкалье	21
Венчурный фонд «Новая индустрия» займется развитием инновационных технологий в энергетике	22
МФТИ и ИПХФ РАН открывают совместную магистерскую программу по альтернативной энергетике	22
Инвестиции в геологоразведку в СЗФО вырастут в 2019 году вдвое.....	23
«Газпром нефть» и Роскосмос определили ключевые направления сотрудничества.....	23
«Техмаш» представил изделия для нефтегазохимического комплекса	24
В Петербурге откроется Центр химии новых материалов для судостроения	24
Системы хранения СПГ создают «Северсталь» и японские компании	25
ООО «Газпром геологоразведка» и Университет Иннополис подписали соглашение о сотрудничестве.....	25
УТЗ до конца апреля сдаст первую российскую турбину для МТЭС	26
Под Самарой запустят одну из самых крупных СЭС в стране	26
Планируемые мероприятия.....	27
Нефть и газ - 2019.....	27
Газ. Нефть. Технологии-2019	27
Международный форум по возобновляемой энергетике ARWE 2019	28
PMЭФ – 2019.....	28
RENWEX 2019	28

Ветропарк в Адыгее планируют запустить к сентябрю

На строительной площадке ветропарка в Адыгее начались активные работы по финальной подготовке первых ветроэлектрических установок к монтажу. Из-за прошлогоднего паводка незначительно сдвинулись сроки строительства, но после ликвидации последствий паводка ведется строительство ветропарка в нормальном темпе. Запуск первой генерации намечен на август-сентябрь 2019 года. В строительстве используются современные типы ветроустановок — это безредукторные машины. Они не создают каких-то колебаний, специфических вибраций, которые могут повлиять на экологию. В Адыгее линия ветроустановок будет проходить на границе Гиагинского и Шовгеновского районов. Сейчас на площадке залито 35 фундаментов. В мае начнется монтаж ветробашен высотой около 100 метров и длиной лопасти — около 50 метров. Башни установят с помощью высотного крана.

Источник: <https://www.eprussia.ru/news/base/2019/5560976.htm>

«Росатом» поможет Эфиопии в строительстве АЭС и научного центра

Гендиректор госкорпорации Алексей Лихачев и министр инноваций и технологий Эфиопии Гетахун Мекурия Кума подписали трехлетнюю дорожную карту по налаживанию сотрудничества по сооружению атомной электростанции и Центра ядерной науки и технологий в республике. Документ определяет конкретные шаги по расширению двустороннего сотрудничества в атомной энергетике. В нем намечены совместные действия по проектам создания Центра ядерной науки и технологий, а также АЭС российского дизайна на территории Эфиопии. Заложена основа для подготовки персонала и формирования позитивного общественного мнения в отношении атомной энергетики. Меморандум о сотрудничестве в мирном использовании атомной энергии Россия и Эфиопия подписали еще в 2017 году, однако по срокам сооружения АЭС в республике пока нет понимания. В феврале 2018 года посол Эфиопии в РФ Грум Абай Тешоме заявлял, что «АЭС можно построить в любой момент, но вопрос в том, кто будет на ней работать». Тогда же стороны договорились, что «Росатом» займется подготовкой специалистов в области мирного атома в этой стране.

Источник: <https://www.eprussia.ru/news/base/2019/5390339.htm>

Украина лишилась российских нефти и нефтепродуктов

Россия приняла ответные меры на действия правительства Украины, которое расширило список запрещенных для ввоза на Украину российских товаров. Кабинет министров Украины предпринял очередной недружественный шаг в отношении России — расширил список запрещенных для импорта на территорию Украины российских товаров. В этих условиях Россия вынуждена защищать свои интересы и принять ответные меры. Устанавливается запрет на экспорт на Украину российской нефти и нефтепродуктов. Расширяется запрет на ввоз в Россию отдельных видов товаров, эта мера коснется украинской продукции машиностроения, легкой промышленности, металлообработки, стоимость которой за прошлый год составила почти \$250 млн. Определяется перечень тех товаров, которые с 1 июня 2019 года можно будет вывозить на Украину только на основании отдельных разрешений. В эту категорию включена продукция ТЭК, в том числе уголь и те же самые нефть и нефтепродукты.

Источник: <https://oilcapital.ru/news/markets/18-04-2019/ukraina-lishilas-rossiyskih-nefti-i-nefteproduktov>

□

Туркмения возобновила поставки газа в Россию

После трехлетнего перерыва Туркмения возобновила поставки природного газа в Россию. Поставки возобновились в рамках действующего 25-летнего контракта от 2003 года после коммерческой паузы, которая была взята «Газпромом» в начале 2016 года. Переговоры по возобновлению российских закупок туркменского газа стартовали в 2018 году, в качестве возможного срока их начала называлось 1 января 2019 года, однако этого не случилось. Тем не менее, в марте 2019 года глава «Газпрома» Алексей Миллер говорил, что холдинг намерен в ближайшей перспективе возобновить закупку туркменского газа. Поставка туркменского газа в РФ была прекращена на фоне спора в арбитраже Стокгольма по цене за поставки «голубого топлива».

Источник: <https://oilcapital.ru/news/markets/16-04-2019/turkmeniya-vozobnovila-postavki-gaza-v-rossiyu>

Президент РФ

Встреча с представителями деловых кругов Франции

Владимир Путин встретился с топ-менеджерами крупнейших французских компаний. Мероприятие состоялось в Екатерининском зале Кремля.

- Более 600 французских компаний или с французским капиталом, французским участием работает на российском рынке. Стратегическое значение имеет двустороннее взаимодействие в энергетике.
- Нефтегазовые корпорации России и Франции участвуют в таких знаковых совместных проектах, как «Северный поток», «Ямал СПГ»; вместе строят «Северный поток- 2», «Арктик СПГ- 2».
- В России всё делается и будет делаться для того, чтобы иностранные инвесторы, чувствовали себя у нас максимально комфортно. Объем инвестиций в Россию составляет сейчас 13 миллиардов долларов инвестиций и будет продолжать увеличиваться.
- Особое внимание в России уделяется внедрению цифровых технологий, собственно говоря, как во всём мире сегодня. В этой связи отмечу работу Франко-российской торгово-промышленной палаты, при поддержке которой в Париже на днях состоялся международный конкурс «Трианон стартап», где почти 30 российских высокотехнологичных компаний представили свои инновационные разработки.
- Энергетика – это важная отрасль. Она позволяет строить вот мостики между Россией и Европой, и не только между ними. Сейчас российский газ уже поставляется и в Китай, и в США – во все точки планеты по факту.
- Французская Total будет инвестировать в строительство перевалочных СПГ-терминалов «НОВАТЭКа» в Мурманске и на Камчатке, это часть соглашения с «НОВАТЭКом». Чтобы развивать «Арктик СПГ-2», нужны два хаба — один в Мурманске, другой на Камчатке.

Полная версия: <http://kremlin.ru/events/president/news/60324>

Российско-таджикские переговоры

В Кремле состоялись переговоры Владимира Путина с Президентом Республики Таджикистан Эмомали Рахмоном, прибывшим в Россию с официальным визитом. Обсуждались ключевые вопросы двусторонних отношений, меры по дальнейшему развитию взаимовыгодного сотрудничества в политической, торгово-экономической, культурно-гуманитарной и других областях, актуальные региональные проблемы.

- Успешно продвигается российско-таджикское сотрудничество в энергетике. Россия почти полностью покрывает потребности экономики Таджикистана в нефтепродуктах. Причём поставки энергоносителей осуществляются без взимания экспортных таможенных пошлин.
- Построенная с российским участием Сангтудинская ГЭС обеспечивает свыше 10 процентов потребления энергии в Таджикистане. В настоящее время рассматривается возможность организации поставок генерируемого этой ГЭС электричества в третьи страны.

Источник: <http://kremlin.ru/events/president/news/60308>

Встреча с главой компании «Лукойл»

Владимир Путин встретился с президентом компании «Лукойл» Вагимом Алекперовым. Обсуждались итоги работы нефтегазового холдинга.

- Говоря об итогах 2018 г., В. Алекперов отметил, что прошедший год для Лукойла был достаточно успешным:
 - ✓ компания входит в число крупнейших налогоплательщиков, занимая 3е или 4е место,
 - ✓ по итогам 2018 г. в виде налогов было выплачено 1,6 трлн руб,
 - ✓ инвестиции составили почти 500 млрд руб.,
 - ✓ компании удалось добиться не только стабилизации добычи, но и роста по углеводородам в целом на 4% за счет газовых проектов,
 - ✓ Лукойл занимает одно из лидирующих положений среди негосударственных компаний,
 - ✓ показатель доналоговой прибыли Лукойла превысил 1 трлн руб.,
 - ✓ компания каждый год компенсирует добычу приростом запасов, это проходит красной нитью.
- В Западной Сибири Лукойл ожидает большого эффекта от перехода на налог на добавленный доход (НДД), это может дать новый стимул для развития этой уникальной провинции, где уже создана обширная инфраструктура. Переход на НДД будет стимулировать инвестиции в низкопродуктивные и трудноизвлекаемые запасы.
- Другой важной провинцией для Лукойла является Северный Каспий. Помимо развития действующих месторождений им. Ю. Корчагина и им. Филановского, Лукойл готовит новую платформу для месторождения с высоким содержанием сероводорода - им. Кувыкина. Месторождение будет введено в 2022-2023 гг.
- На Ярегском месторождении в республике Коми нефть добывается сверхвязкая нефть шахтным способом из горизонтальных скважин и штреков. С принятием закона по стимулированию развития тяжелых месторождений, в настоящее время на Ярегском месторождении добывается почти 1 млн т/год.
- В Ненецком автономном округе Лукойл ведет работу по созданию СП с Газпромом для освоения Ванейвисского и Лаявожского месторождений.
- Все нефтеперерабатывающие заводы Лукойла прошли комплексную модернизацию. В результате на НПЗ производится только бензин класса не ниже «Евро- 5».
- Лукойл стабильно обеспечивает поставки бензина на внутренний рынок, практически не осуществляя поставок на экспорт.
- В рамках соглашения правительства и нефтяных компаний, стабильность цен будет обеспечена в 2019 г.

Полная версия: <https://neftegaz.ru/news/companies/442806-o-novykh-proektakh-i-ndd-v-alekperov-dolozhil-v-putinu-o-rabote-lukoyla-v-2018-g-i-planakh-na-budushch/>

Энергосервисная деятельность нуждается в обновлении законодательства

По данным Аналитического центра при Правительстве РФ, в 2015-2018 гг. от 20% до 50% проектов и мероприятий по энергосбережению в регионах РФ были реализованы по схеме энергосервисных контрактов. В первом полугодии прошлого года в субъектах РФ в реализации находилось 2031 контракт, в том числе более 950-ти – на объектах жилищного фонда в сфере ресурсоснабжения. Вместе с тем в применении механизма сохраняется ряд проблем. Об этом шла речь в ходе круглого стола с участием экспертов Аналитического центра, Минэнерго, Минстроя, представителей энергосервисных компаний, ЖКХ, банков, ресурсоснабжающих организаций.

- Из 954 контрактов в ЖКХ большинство контрактов реализуется в сфере теплоснабжения – 277 контрактов, в том числе 43 по модернизации котельных, в области электроснабжения – 105, в системах водоотведения – 49, в водоснабжении – 47, в газоснабжении – 43.
- Сдерживающими факторами в распространении энергосервисных контрактов эксперты называют ограничения действующих нормативных актов, проблемы с привлечением финансирования, невыгодные финансовые условия реализации инвестиционных проектов, дефицит специалистов, некачественный энергоаудит объектов энергосбережения в ЖКХ.
- В части несовершенства правового регулирования эксперты называют необходимость сбора 2/3 голосов собственников помещений в многоквартирных домах, проблему расторжения договора при смене управляющей компании или по инициативе собственников, неясность в процедурах перехода прав собственности на результаты выполненных по контракту работ. Кроме того, существует неопределенность в применении расчетно-измерительного способа для расчета потребления энергоресурсов за базовый период в целях определения начальной (максимальной) цены энергосервисного контракта.

Источник: <https://www.eprussia.ru/news/base/2019/5590972.htm>

Правкомиссия РФ одобрила проект о недрах для технологий по трудноизвлекаемым запасам

Комиссия по законопроектной деятельности правительства РФ одобрила законопроект Минприроды, которым предлагается закрепить отдельный вид пользования недрами — для разработки технологий геологического изучения, разведки и добычи трудноизвлекаемых полезных ископаемых (ТРИЗ), и устанавливается порядок предоставления соответствующих лицензий.

- Проектом предусматриваются два режима пользования недрами — на новых участках, не содержащих других полезных ископаемых того же вида, не относящихся к трудноизвлекаемым; и на участках, которые уже принадлежат компаниям.
- Лицензии на участки нераспределенного фонда будут выдаваться по итогам конкурса. А на участки распределенного фонда право пользования будет предоставлять комиссия Роснедр, выделяя по заявке компании из предоставленного ей ранее участка ту часть, которая содержит ТРИЗ (совмещенная лицензия).
- Предусматривается, что срок пользования недрами на нераспределенном фонде недр в конкурсном порядке будет составлять до 15 лет с возможностью неоднократного продления на 5 лет, а для тех же целей в рамках совмещенной лицензии — до 7 лет с возможностью однократного продления на 3 года.
- Владельцев таких лицензий освободят от уплаты разовых и регулярных платежей за пользование недрами.

Источник: <https://nangs.org/news/authorities/pravkomissiya-rf-odobrila-proekt-o-nedrah-dlya-tehnologiy-po-trudnoizvlekaemym-zapasam>

Новые технологии внедряют в работу крупных компаний без помощи государства

В России должна появиться система, которая позволит внедрять новые технологии в работу крупных компаний без содействия государства и институтов развития, считает премьер-министр Дмитрий Медведев. Работу Агентства стратегических инициатив (АСИ), поддерживающего отечественные стартапы, глава российского правительства обсудил с его генеральным директором Светланой Чупшевой и отдельно - разработку модели взаимодействия крупного бизнеса с технологическими проектами для внедрения инноваций в коммерческое использование.

- Чтобы новая технология была принята в работу крупной компанией, иногда требуется год. Часто стартапы не проживают такой срок - или умирают, или переориентируются.
- Агентство стратегических инициатив, инноцентр "Сколково", Российская венчурная компания, "ВЭБ.РФ" и Фонд развития интернет-инициатив собрали на одной площадке около 70 крупных компаний, представителей акционеров, директоров по инновациям и попробовали все вместе на примере пилотных проектах рассмотреть барьеры, мешающие новым технологиям внедряться в бизнес предприятий.
- Компании вместе разработали стандарт для корпораций по работе с внутренними и внешними инновациями, который касается выстраивания всех бизнес-процессов, корпоративной культуры, обучения, работы рискеров, производственных отделов и формирования "песочниц" по пилотированию и запуску новых технологий". Из всех портфельных проектов институтов развития отобрали несколько для пилотной интеграции.
- Планируется в ближайшее время открыть целевой набор на 100 технологических компаний, которые будут определены по нескольким номинациям в соответствии с требованиями и запросом крупного бизнеса, а также тех перспективных направлений, которые с точки зрения глобальной конкуренции будут востребованы.
- Первые пилотные проекты могут быть представлены на Петербургском международном экономическом форуме. Главным же результатом должно стать создание модели работы крупного бизнеса с технологическими проектами, которая позволит стартапам без сторонней поддержки успешно взаимодействовать с крупным бизнесом.
- Система должна работать в автономном режиме, когда это выгодно и крупным компаниям, и стартапам, новым технологическим инновационным компаниям, которые только на этот рынок заходят.

Источник: <https://rg.ru/2019/04/16/novye-tehnologii-vnedriat-v-rabotu-kрупnyh-kompanij-bez-pomoshchi-gosudarstva.html>

Нужно оценить целесообразность строительства метзавода у судовой верфи "Звезда"

Вице-премьер — полпред президента в ДФО Юрий Трутнев заявил о необходимости оценки экономической целесообразности строительства металлургического производства в районе судовой верфи «Звезда» в Приморье. Предприятие в одиночку не может обеспечить достаточный спрос на продукцию.

- Необходимо проанализировать, стоимость производства листа. Перевозить его через всю Россию сложно, закупать на производствах других стран — вредить собственной экономике, однако без экономических обоснований в создании подобного производства не обойтись.
- Нужен более обширный сбыт, этим вопросом сейчас занимается Минпромторг и судостроители. Если они заявят, что в Приморье необходимо металлургическое производство, правительство поможет создать его. Однако накануне глава Минпромторга

□

России Денис Мантуров заявил, что ведомство не видит острой необходимости в строительстве прокатных мощностей в районе «Звезды».

Источник: <https://www.eastrussia.ru/news/yuriy-trutnev-nuzhno-otsenit-tselesoobraznost-stroitelstva-met-zavoda-v-rayone-sudoverfi-zvezda/>

Состоялось первое заседание Совета по международному сотрудничеству в области геологии и недропользования Минприроды России в новом составе

Мероприятие прошло под председательством заместителя председателя Совета, директора Департамента международного сотрудничества Минприроды России Нуриддина Инамова.

- Минприроды России готово оказывать содействие российским компаниям в выходе и закреплении на мировом рынке минерального сырья и более полному использованию экспортного потенциала с использованием возможностей государственной поддержки, в том числе по линии межправкомиссий (МПК). С учетом политического и законодательного климата, наличия разведанных запасов полезных ископаемых активно используются Рабочие группы по геологии и недропользованию в рамках МПК.
- В рамках встречи было предложено создание единой базы данных геолого-экономической информации по зарубежным государствам, где присутствуют российские компании. А так же проводить работу по наполнению базы данных, содержащей информацию о политических, геологических, юридических особенностях по конкретным странам, предназначенной российским недропользователям для выхода на мировые сырьевые рынки.
- Минприроды России проводит постоянную работу по активизации деятельности межправительственных комиссий с ЮАР, Анголой, Гвинеей, Зимбабве, Суданом, Норвегией, Камбоджей, сопредседателем которых является Министр природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также другими перспективными для сотрудничества государствами, в том числе, региона Азии, Африки, Латинской Америки.

Источник: <https://nangs.org/news/authorities/sostoyalosy-pervoe-zasedanie-soveta-po-mezhdunarodnomu-sotrudnichestvu-v-oblasti-geologii-i-nedropolzovaniya-minprirody-rossii-v-novom-sostave>

Минэнерго России

От тесного взаимодействия Минэнерго и Минприроды зависит раскрытие потенциала топливно-энергетического комплекса

Министр энергетики Российской Федерации Александр Новак принял участие в Расширенном заседании Коллегии Минприроды России под Председательством Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации Дмитрия Кобылкина.

- Ключевой задачей является создание стимулов коллективного использования природных ресурсов. Сегодня запасы нефти в России составляют почти 30 млрд тонн в категории АБС1+С2, но около половины этих запасов нерентабельны при текущей финансово-фискальной системе.
- Успешная добыча природных ресурсов в Арктике зависит от обеспечения достаточного стимула для инвестиций. Сейчас показатели достигают 13 млрд тонн нефти и 54 трлн. куб. м. газа.
- Правительством утверждена «дорожная карта» по стимулированию добычи нефти, в рамках которой ведомства совместно проводят инвентаризацию существующих запасов нефти и экономической целесообразности их разработки с целью определения необходимости дополнительного стимулирования их освоения.

- Дополнительные инвестиции в нефтедобычу могут составить до 600 млрд рублей в год. Не менее важным направлением работ является увеличение доли России на рынке СПГ до 15-20% к 2035 году при сохранении трубопроводных поставок. Потребуется оптимально использовать запасы Ямал-Гыданского полуострова, обеспечить ускорение геолого-разведочных работ в регионе и гибкость в использовании открытых запасов. Хочу особенно остановиться на ГРП.
- Ведомствами Минэнерго ведется совместная работа над выстраиванием платформы для дальнейшей цифровизацией нефтегазовой отрасли. Единая база геологической информации и информации, полученной при бурении, оцифровка кернов, даст ту самую «пищу» для обучения искусственного интеллекта, позволит снизить себестоимость добычи и повысить скорость принятия решений.

Источник: <https://minenergo.gov.ru/node/14570>

Глава Минэнерго встретился с Генеральным секретарем Мирового энергетического совета

Министр энергетики Российской Федерации Александр Новак встретился с Генеральным секретарем Мирового энергетического совета Кристофом Фраем.

- Минэнерго России придает большое значение взаимодействию с МИРЭС. Коммуникация в рамках МИРЭС предоставляет самые широкие возможности для выработки транспарентных подходов и стратегических решений в атмосфере тесного сотрудничества между странами и направлена на обеспечение стабильного развития мирового ТЭК.
- Россия рассматривает МИРЭС в качестве одной из ведущих площадок взаимодействия мировых энергетических компаний, позволяющей обмениваться мнениями, выработать общие стратегии, а также развивать и укреплять профессиональные деловые связи и контакты.
- В ближайшее время планируется завершить работу по формированию организационного комитета по проведению МЭК-2022, в состав которого войдут представители российских ведомств, организаций и ведущих компаний ТЭК.

Источник: <https://minenergo.gov.ru/node/14581>

Минэнерго прорабатывает схемы сокращения издержек транспортировки топлива в Крыму

Министр энергетики Российской Федерации Александр Новак в интервью телеканалу «Россия-24» по итогам отчёта Правительства Российской Федерации о результатах работы в 2018 году в Государственной Думе РФ рассказал о ключевых достижениях и задачах на перспективу в отраслях ТЭК.

- В топливно-энергетическом комплексе предстоит продолжить модернизацию инфраструктуры, обеспечить надёжные поставки энергоресурсов на внутренний рынок, развивать экспортный потенциал. Существует большой спектр задач, которые нужно реализовывать для того, чтобы достичь национальных целей и роста экономики.
- Минэнерго ставит перед собой более амбициозные задачи и по объемам добычи, и по переработке, и по качеству предоставляемых услуг.
- Причина сложившейся ситуации с ценами на топливо в Крыму кроется, в том числе, в логистических издержках, однако проблема уже находится на особом контроле. Планируется, что в реализации этой задачи будут участвовать подведомственные структуры Минэнерго. Уже сегодня отработывается транспортно-логистическая схема по обеспечению нефтепродуктами Крыма с тем, чтобы сократить соответствующие издержки.

Источник: <https://minenergo.gov.ru/node/14597>

Прохождение ОЗП – важная работа, от которой зависит качество жизни населения

Министр энергетики Российской Федерации Александр Новак и Министр строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации Владимир Якушев провели Всероссийское совещание «Об итогах прохождения субъектами электроэнергетики и объектами ЖКХ отопительного сезона 2018/19 года».

- Прохождение ОЗП – важная работа, от которой зависит качество жизни населения, оценка эффективности сразу нескольких Министерств.
- Подводя предварительные итоги завершающегося ОЗП, стоит отметить, что энергосистема России прошла максимумы нагрузок в штатном режиме. Была обеспечена надежная работа электростанций и сетевого комплекса, сохранялся необходимый резерв генерирующих мощностей и пропускной способности линий электропередачи, не было зафиксировано технологических нарушений со значительными последствиями.
- Показатели производства и потребления электроэнергии демонстрируют стабильный рост: выработка электроэнергии была выше, чем в прошлый осенне-зимний период на 1,5%, потребление - на 0,1% и составило 573 млрд кВт·ч. Продолжается тренд на сокращение показателей технологических нарушений: в генерации снижение составило 9%, в электросетевом комплексе - 1,3%. Идет совершенствование механизмов мониторинга отрасли.
- Ведется непрерывный мониторинг деятельности энергокомпаний. Одним из основных показателей, на основе которого рассчитывается физический износ и индексы готовности к зиме, является Индекс технического состояния (ИТС), рассчитанный на основании утвержденной приказом Минэнерго России Методики.
- В этом году планируется утвердить документы, устанавливающие общие требования к технологическому проектированию оборудования и его эксплуатации. Единство подходов в технологическом функционировании приведет к повышению надежности, снижению технологических нарушений и издержек.
- Источник: <https://minenergo.gov.ru/node/14621>

Импортозамещение в ТЭК не может быть отделено от успешного развития смежных отраслей

Заместитель Министра энергетики Российской Федерации Павел Сорокин в интервью официальному изданию выставки "Нефтегаз-2019" рассказал о промежуточных итогах импортозамещения в отраслях ТЭК и роли выставки в развитии нефтегазового сектора.

- В рамках процесса импортозамещения Минэнерго России совместно с отраслевыми компаниями решает задачи обеспечения непрерывности ведения бизнеса и повышения операционной эффективности. В данный момент идут работы по созданию оборудования для подводной добычи на шельфе, полностью российской компоновки низа буровой колонны, недавно подписан очередной СПИК в рамках РИФ по созданию производства катализаторов в Омске.
- Импортозамещение в ТЭК не может быть отделено от успешного развития смежных направлений, например, резино-технической, металлургической отраслей, производства российской электронной компонентной базы и приборостроения. Необходима скоординированная межотраслевая работа, развитие необходимых навыков, это позволит ускорить процесс совершенствования отечественных компетенций.

С полной версией интервью можно ознакомиться [здесь](#).

Минэнерго сформирует список проектов модернизации ТЭС по квоте правкомиссии до 7 мая

Минэнерго РФ сформирует список проектов модернизации ТЭС, которые будут отбирать в «ручном режиме», и направит в правительственную комиссию по развитию электроэнергетики до 7 мая.

- Генераторы должны до 25 апреля направить заявку в ассоциацию НП «Совет рынка», которая должна включать обоснование необходимости модернизации. Целесообразность реализации проекта также должен подтвердить глава региона, где расположена станция.
- Максимальный объём мощности по этим проектам составит 1,3 ГВт в Европейской части РФ и на Урале, и 330 МВт в Сибири. В этот список могут попасть проекты, по которым были поданы заявки на общий отбор, но они не прошли конкурс.
- Правительство РФ в январе утвердило масштабную программу модернизации ТЭС на 39 ГВт стоимостью 1,9 трлн рублей. Проекты, попавшие в неё по итогам конкурса, получают гарантированную окупаемость за счёт повышенных платежей потребителей за мощность. Срок окупаемости – 15 лет. Первые отборы проектов модернизации будут проведены сразу на три года – 2022-2024. Доходность по этим проектам составит 14% годовых с корректировкой на доходность ОФЗ.
- По общему конкурсу проходят 85% от годового объёма отбора, 15% формирует правкомиссия по вопросам развития электроэнергетики. В эту квоту «в ручном режиме» будут попадать проекты, которые могут не пройти отбора в рамках конкурса, но мощности необходимы энергосистеме и нуждаются в модернизации.

Источник: <http://peretok.ru/news/generation/20365/>

Объекты генерации прошли зимний период в штатном режиме

Заместитель Министра энергетики Российской Федерации Андрей Черезов в интервью «Российской газете» рассказал о ходе отопительного сезона, конкурентных преимуществах новых ТЭС в Крыму и Универсиаде в Красноярске.

- В текущем отопительном сезоне были превышены исторические максимумы потребления мощности по шести энергосистемам - Калужской области, Санкт-Петербурга и Ленинградской области, Республики Тыва, Хабаровского края, Амурской области и ОЭС Востока. При этом энергетикам удалось избежать серьезных технологических нарушений.
- Недавно в Крыму были введены новые объекты генерации – Таврическая и Балаклавская ТЭС. На стройке в круглосуточном режиме трудились почти 3000 специалистов и 200 единиц техники, использовались технические решения, обеспечивающие высокую сейсмоустойчивость: Таврическая ТЭС способна выдержать восьмибалльное землетрясение, Балаклавская ТЭС спроектирована с учетом возможности землетрясения в 9 баллов. Основа станций – самая популярная сегодня в мировой энергетике парогазовая технология.
- Объемы реконструкции и нового строительства объектов электросетевого хозяйства, выполненных в ходе подготовки к Универсиаде, оцениваются более чем в 4,6 миллиарда рублей. Система управления электроснабжением Универсиады была сформирована по аналогии с системой управления, применяемой в период ЧМ-2018, и показала свою эффективность. Это позволило провести соревнования, церемонии открытия, закрытия и награждения без срывов.

Полная версия интервью доступна [здесь](#).

В Москве состоялся Национальный нефтегазовый форум

□

Заместитель Министра энергетики Российской Федерации Павел Сорокин принял участие в работе Национального нефтегазового форума (ННФ).

- В условиях измельчения новых месторождений крайне важно обеспечить бизнесу гибкость в принятии инвестрешений. При планировании развития отрасли нужно исходить из того, что нужно максимально использовать конкурентные преимущества: у нас достаточно дешевые в разработке запасы, хорошее положение на "кривой" предложения. В рамках «дорожной карты» по стимулированию добычи ведется работа над комплексом мер по введению запасов в разработку.
- Важной тенденцией отрасли со временем станет наращивание конкуренции за дешевые и доступные запасы сырья. Кроме того, со временем роль нефтяной отрасли как источника средств для бюджета будет снижаться.
- В настоящее время перед отраслью стоит серьезный вызов и в части высокой вероятности перехода от роста к снижению добычи. Через пять лет вопрос о снижении добычи встанет остро, и все дискуссии на рынке фактически сводятся к сохранению нефтяной индустрии как важного элемента экономики.
- Президентом России поставлена четкая задача по наращиванию инвестиций в основной капитал. Нефтяная отрасль как раз и есть одна из немногих сфер в экономике, обладающих достаточно большим денежным потоком и набором проектов. От того, какие условия будут созданы для бизнеса, будет зависеть, будет выполнена общая цель или нет.
- Государством были созданы фискальные стимулы, государство вложило в расширение инфраструктуры, и реализация проекта отозвалась в экономике в виде монетизации запасов Арктики и создании предпосылок для развития Северного морского пути. При этом при разработке новых мер или применении уже запущенных мы не должны создавать риски для текущих бюджетных доходов.
- Стимулы и льготы разрабатываются, в том числе, с учетом появления новых вызовов с внешних рынков, в частности, усиливающегося санкционного давления. С целью консолидации отраслевого потенциала и опыта при разработке новых технологий добычи Минэнерго России пригласило нефтяные компании к обсуждению на базе единой платформы Центра компетенции в импортозамещении.

Полная версия: <https://minenergo.gov.ru/node/14580>

В энергетике нельзя применять только рыночный подход и рассматривать лишь экономические отношения

Директор Департамента оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России Евгений Грабчак рассказал в интервью журналу «Электроэнергия. Передача и распределение» об участии и победе в конкурсе «Лидеры России» и поделился профессиональными планами.

- В 2018 году заявки на участие в конкурсе подали более 230 тысяч человек, а победителями стали лишь 104 человека. Отбирали людей, которые смогут в дальнейшем занять высокие управленческие позиции, повести за собой команду.
- Сегодня одной из основных идей социальной направленности в энергетике должен стать переход на общение с потребителем на понятном ему языке.
- На конкурсе прорабатывалась коммуникационная идея формата выступлений «TED Talks», представили, как бы она смотрелась в формате «GovTalks», где спикеры, например, занимающие госдолжности или принимающие ключевые решения в различных секторах экономики, рассказывают студентам, школьникам о том, что такое «государство будущего», какие шаги наше государство делает, чтобы прийти к этому «государству-обществу будущего», кого оно ждет в качестве новых сознательных граждан.

- В энергетике нельзя применять только рыночный подход и рассматривать лишь экономические отношения. Необходимо идти от техники и технологий. Необходимо провести своеобразную реформу энергетики с учетом новых возможностей цифровой трансформации, переходить на риск-ориентированное управление, уходить от контрольно-надзорной деятельности в сторону мониторинга. Сейчас основная идея — это переход на оптимизацию по модели жизненного цикла как отдельных объектов электроэнергетики, так и энергосистемы в целом. Закладывается очень много идей для развития и модернизации с помощью цифровых технологий.

Полная версия интервью доступна [здесь](#).

Состоялось очередное заседание Штаба по мониторингу производства и потребления нефтепродуктов

В Минэнерго России состоялось очередное заседание Штаба по мониторингу производства и потребления нефтепродуктов. В заседании приняли участие представители ФГБУ «Российское энергетическое агентство», ФГБУ «Ситуационно-аналитический центр Минэнерго России», ФГБУ «ЦДУ ТЭК», АО «СПБМТСБ», ПАО «Транснефть», ОАО «РЖД», нефтяных компаний и Российского топливного союза.

- По сообщению САЦ Минэнерго, анализ производства, отгрузок и наличия товарных остатков нефтяных компаний показывает, что ситуация с топливообеспечением страны стабильна, предприятия нефтепродуктообеспечения, автозаправочные станции и аэропорты обеспечены топливом в полном объеме, запасы в большинстве регионов превышают нормативный показатель в 10 суток.
- По данным ЦДУ ТЭК, производство высокооктанового бензина экологического класса 5 за неделю составило 702,9 тыс. т., за апрель – 1670,6 тыс. т. Отгрузка высокооктанового бензина экологического класса 5 на внутренний рынок за отчетную неделю составила 641,4 тыс. т, за апрель – 1483,3 тыс. т, экспорт за неделю составил 67,6 тыс. т, за апрель – 176,8 тыс. т. Товарные остатки по состоянию на 15 апреля составили 1,9 млн т. Производство дизельного топлива экологического класса 5 за отчетную неделю составило 1 347,3 тыс. т, за апрель – 3 086,4 тыс. т. Отгрузка дизельного топлива экологического класса 5 на внутренний рынок за неделю составила 715,4 тыс. т, за апрель – 1 663,6 тыс. т. Экспорт дизельного топлива за неделю составил 574,2 тыс. т, суммарно в апреле – 1 397,7 тыс. т. Товарные остатки дизельного топлива на 15 апреля составили 2,7 млн т.
- По информации АО «СПБМТСБ», за прошедшую неделю ВИНКи реализовали 307 тыс. т нефтепродуктов, в том числе 138,4 тыс. т автобензина, 111,4 тыс. т дизтоплива, 27,2 тыс. т авиатоплива, 30 тыс. т топочного мазута, а также 17 тыс. т СУГ.

Источник: <https://minenergo.gov.ru/node/14618>

Минпромторг России

Правительство поддержит разработку оборудования для ГРП

Минпромторг России собирается стимулировать выпуск оборудования для добычи трудноизвлекаемых запасов нефти, указано в «Докладе о целях и задачах Минпромторга России на 2019 год и основных результатах деятельности за 2018 год», представленном на годовой коллегии ведомства.

- Для этого предполагается создание опытных образцов оборудования подводного добычного комплекса в рамках реализации государственной программы Российской Федерации

□

«Развитие судостроения и техники для освоения шельфовых месторождений на 2013–2030 годы», а также выпуск проекта по созданию оборудования для проведения гидравлического разрыва пласта, говорится в документе.

- На законодательном уровне Минпромторг собирается разработать постановления правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям на финансовое обеспечение части затрат на проведение опытно-конструкторских и технологических работ в рамках реализации проектов по созданию производств оборудования, необходимого для проведения гидравлического разрыва пласта».
- В России уже сейчас значительная часть добываемой нефти относится к трудноизвлекаемым запасам, поэтому российские ВИНКи работают на самом высоком технологическом уровне.
- Также в России активно идет создание новой отрасли — тяжелого судостроения и строительства нефтяных платформ. Это происходит на судостроительных комплексах «Звезда» и «Росляково». Главным локомотивом развития отрасли является «Роснефть», у которой самая большая научно-технологическая и проектная база.

Источник: https://nangs.org/news/technologies/pravite_lystvo-podderzhit-razrabotku-oborudovaniya-dlya-spg

В России будет создан комплекс для испытания криогенного оборудования для производства СПГ

Минпромторг России планирует реализовать проект по созданию стендового комплекса для испытания криогенного оборудования.

- СПГ-стенд предназначен для проведения испытаний на криогенной среде насосного и компрессорного оборудования, а также жидкостных детандеров и арматуры с целью обеспечения локализации и импортозамещения ключевого оборудования для производства сжиженного природного газа.
- Минпромторг также предполагает разработку постановления правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил предоставления субсидий из федерального бюджета российским организациям на финансовое обеспечение части затрат на проведение опытно-конструкторских и технологических работ в рамках реализации проектов по созданию производств оборудования необходимого для производства сжиженного природного газа».

Источник: <https://oilcapital.ru/news/markets/16-04-2019/v-rossii-budet-sozdan-kompleks-dlya-ispytaniya-kriogennogo-oborudovaniya-dlya-proizvodstva-spg>

Минпромторг ожидает роста нефтегазового и энергетического машиностроения

В 2018 году совокупный объем производства российских предприятий нефтегазового машиностроения составил 261,6 млрд руб., а в 2019 году ожидается рост до 268,2 млрд руб., то есть на 2,7%, указано в «Докладе о целях и задачах Минпромторга России на 2019 год и основных результатах деятельности за 2018 год», доступном на сайте министерства.

- Объем экспорта продукции нефтегазового машиностроения Минпромторг прогнозирует на уровне 29,3 млрд руб. в 2019 году против 27,7 млрд руб. в 2018 г. Основная задача развития нефтегазового машиностроения в 2019-2024 гг. — повышение уровня конкурентоспособности отечественной продукции на российском и международных рынках, формирование комплексного подхода в поставках продукции, развитие инжиниринговых услуг, постпродажного обслуживания и повышения уровня цифровизации отечественной продукции.

- Потребности нефтегазового рынка в оборудовании министерство оценивает в 490,2 млрд руб. в следующем году. Учитывая прогноз производства, получается, что российские машиностроители покроют потребности нефтяников лишь на 55%.
- Чуть лучше обстоит дело с энергетическим машиностроением, включая электротехническую и кабельную промышленность. Объем производства предприятий этой отрасли составил 581,9 млрд руб. в 2018 году, и по прогнозу Минпромторга, достигнет 599,4 млрд руб. в 2019 г. (+3%).
- Потребности в этой продукции Минпромторг оценивает на уровне 637,4 млрд руб. в 2019 г., таким образом российские производители покроют 94% потребностей предприятий ТЭК. При этом экспорт продукции энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной продукции составил 131,2 млрд руб. в 2018 году, и прогнозируется его рост до 140,4 млрд руб. в этом году.

Источник: <https://nangs.org/news/technologies/minpromtorg-ozhidaet-rosta-neftegazovogo-i-energeticheskogo-mashinostroeniya>

Минпромторг представит дорожную карту освоения месторождений Мирового океана

Минпромторг РФ готовится представить в Минприроды дорожную карту мероприятий, обеспечивающих технологическую готовность к освоению закрепленных за Россией месторождений в акватории Мирового океана.

- Значимым направлением расширения ресурсной базы России является глубоководная добыча ресурсов Мирового океана. До конца этого месяца будет представлена в Минприроды и Минобороны дорожная карта мероприятий, обеспечивающих технологическую готовность к освоению закрепленных за Россией месторождений в акватории Мирового океана.
- Уже ведется ряд проектов по созданию буксируемых, телеуправляемых и автономных подводных аппаратов, способных вести разведку на разных глубинах. Параллельно ведется проектирование робототехнических комплексов для добычи и доставки со дна твердых полезных ископаемых. Аналогичным образом ведется системная работа по всему спектру оборудования для разведки и добычи на Арктическом шельфе, и уже начинаются испытания новых образцов по отдельным видам оборудования.

Источник: <https://nangs.org/news/technologies/minpromtorg-v-aprele-predstavit-dorozhnyu-kartu-osvoeniya-mestorozhdeniy-mirovogo-okeana>

Минпромторг поможет создать сети электростанций и заправок СПГ

Минпромторг РФ окажет содействие в создании сетей электростанций и заправок СПГ в рамках реализации национального проекта «Безопасные и качественные автодороги» и комплексного плана расширения магистральной инфраструктуры. С учетом задачи транспортной экологизации, дорожная сеть, которая будет создана в рамках нацпроекта «Безопасные и качественные автодороги» и комплексного плана расширения магистральной инфраструктуры должна быть оборудована заправками на СПГ. На сегодняшний день Минпромторг работает над этим с Минэнерго и Газпромом. То же самое касается электростанций, так как уже активно используется транспорт на электротяге. Кроме того, совместно с Минтрансом планируется внедрение в 64 городах интеллектуальных систем управления движением, а также систем организации воздушного сообщения при строительстве 66 аэропортовых комплексов.

Источник: <https://nangs.org/news/renewables/minpromtorg-pomozhet-sozdaty-seti-elektrozaryadnyh-stantsiy-i-zpravok-spg>

□

Минэкономразвития России

Релевантная информация отсутствует

Минтранс России

Релевантная информация отсутствует

Государственная Дума

Законопроект об отмене пошлины на топливо для заправки судов на шельфе принят во II чтении

Депутаты Государственной Думы Российской Федерации единогласно приняли во втором чтении проект Федерального закона «О внесении изменений в статью 35 Закона Российской Федерации «О таможенном тарифе». Документ был внесен в Госдуму Правительством Российской Федерации.

- Комитет по бюджету и налогам Государственной Думы Российской Федерации представил положительное заключение на законопроект, который предусматривает освобождение от вывозных таможенных пошлин топлива, вывозимого из Российской Федерации для обеспечения деятельности судов и буровых установок. Речь идет об установках, которые используются в исключительной экономической зоне Российской Федерации, на континентальном шельфе и в российском секторе дна Каспийского моря для геологического изучения, разведки и добычи углеводородного сырья, а также для обеспечения снабжения аварийно-спасательных судов.
- Предполагается, что освобождение от пошлин будет действовать только при предоставлении письменного обязательства по целевому использованию вывозимых товаров. При этом порядок предоставления такого обязательства и порядок определения целевого использования будет определяться актом Правительства Российской Федерации. При этом будут также установлены ограничения по количеству вывозимого топлива в зависимости от валовой вместимости судна.

Источник: <https://minenergo.gov.ru/node/14575>

Топливо для буровых освободили от пошлин

В третьем, окончательном чтении Госдума приняла инициированный правительством закон, предусматривающий освобождение от вывозных таможенных пошлин топлива, масел, смазочных материалов, которые вывозятся из России для обеспечения деятельности судов и буровых установок. Речь идет об установках, которые используются в исключительной экономической зоне РФ, на континентальном шельфе и в российском секторе дна Каспийского моря, а также для обеспечения аварийно-спасательных судов. Нулевая пошлина будет действовать только по представлении письменного обязательства по целевому использованию вывозимых продуктов. При этом порядок предоставления такого обязательства пока не определен. Ко второму чтению были одобрены четыре поправки, одна из которых предусматривает, в частности, что закон вступит в силу по истечении 30 дней после его официального опубликования.

Источник: <https://oilcapital.ru/news/regulation/19-04-2019/toplivo-dlya-burovyh-osvobodili-ot-poshlin>

Для повышения надежности энергосистемы нужно работать по нескольким направлениям

Председатель комитета Государственной Думы по энергетике выступил на состоявшемся всероссийском совещании, посвященном субъектами электроэнергетики осенне-зимнего сезона.

- Зимние нагрузки – настоящая проверка на прочность всей энергосистемы, объективно показывающей степень надежности энергетики. Необходима реализация положений тех законов, от которых во многом и зависит повышение этого показателя.
- Первое – внедрение Государственной информационной системы ТЭК. ГИС ТЭК должна сыграть огромную роль в информационном и аналитическом обеспечении энергетики, в том числе, она может существенно помочь в адекватном сборе и анализе информации о прохождении сотнями субъектов энергетики со всей нашей необъятной страны осенне-зимнего периода, о выявленных проблемах и показавших свою эффективность решениях. Официально утвержденная дата ее запуска – январь 2020 года, фактическое начало работы системы запланировано уже на июль 2019 года.
- Второе направление, – реализация решений, связанных с цифровизацией отрасли в целом и внедрением системы интеллектуального учета энергоресурсов (на данном этапе – электроэнергии), в частности. Закон об интеллектуальном учете, также, как и о ГИС ТЭК, был принят в прошлом году.
- Внедрение цифровых технологий позволит повысить эффективность работы энергетики, ее надежность, снизить издержки и потери, сократить количество аварий и ускорить их устранение. Также это положительно скажется на повышении платежной дисциплины в отрасли, что необходимо, в том числе, для повышения надежности и безопасности ее работы.
- Низкая дисциплина платежей не дает объектам коммунальной энергетики вовремя проводить капитальные ремонты, вкладывать инвестиции в модернизацию, что приводит не только к потерям, но и к авариям.
- Следующее направление – модернизация объектов энергетики. Большое значение эта тема приобретает в связи с началом реализации программы ДПМ-штрих. Принципиально важно, чтобы она дала не только продление ресурса крупных электростанций, но, прежде всего, новые технологии и повышение эффективности, как минимум на 20 и более процентов, переход на самое доступное современное оборудование и технологии.
- Для модернизации и привлечения инвестиций в теплоснабжение нужно полноценное внедрение альтернативной котельной. Если для этого необходима дополнительная корректировка нормативной базы, комитет по энергетике готов подключиться к этой работе.

Источник: <http://komitet2-13.km.duma.gov.ru/Novosti-Komiteta/item/18682045/>

Нефтянке требуется серьезная донастройка налоговой системы

Нефтяная отрасль — это длинные и объемные инвестиционные циклы, и, формируя фискальную политику, необходимо думать не только о текущем наполнении бюджета, но и о том, что будет дальше, считает Павел Завальный, председатель комитета Госдумы РФ по энергетике.

- Основной вызов, стоящий сегодня перед отраслью, — это довольно быстро ухудшающаяся структура запасов. Сегодня прирост запасов еще незначителен, но превышает добычу (578 млн т и 556 млн т соответственно), но качество их снижается, а значит, поддержание добычи на текущем уровне потребует больших затрат.
- Фискальная политика должна быть гибкой и предсказуемой, давать отрасли устойчиво развиваться. Если налоговые условия не будут приемлемыми для инвесторов, эксплуатация истощенных и вовлечение в разработку более сложных запасов будут затруднены и придется говорить не о недополученных в краткосрочной перспективе доходах в бюджет, а о способности отрасли быть основным источником таких доходов в принципе.
- Эффективность фискальной политики в нефтяной отрасли можно оценить максимум на «4», а эксперимент по введению НДС нужно расширять. В целом отрасли требуется серьезная донастройка налоговой системы.

□

Источник: <https://oilcapital.ru/news/markets/17-04-2019/neftyanke-trebuetsya-serieznaya-donastroyka-nalogovoy-sistemy>

Госдума во II чтении утвердила рост штрафов за незаконное подключение к энергосетям

Госдума приняла во втором чтении законопроект, увеличивающий размеры административных штрафов за повторное самовольное подключение к электрическим и тепловым сетям.

- Сейчас штрафы для граждан за самовольное подключение к таким сетям и самовольное (безучётное) использование электрической или тепловой энергии составляют от 10 до 15 тыс. рублей, для должностных лиц – от 30 до 80 тыс. рублей (либо дисквалификация на срок от одного года до двух лет), для юридических лиц – от 100 до 200 тыс. рублей.
- Законопроект ужесточает административную ответственность за такие правонарушения, совершённые повторно. Для граждан в этом случае штраф составит 15-30 тыс. рублей, для должностных лиц – 80-200 тыс. рублей (либо дисквалификация на срок от двух до трёх лет), для юрлиц – 200-300 тыс. рублей.
- Внесение данных изменений направлено на обеспечение защиты прав организаций топливно-энергетического комплекса на принадлежащие им энергоресурсы. Необходимость применения более жестких санкций к лицам, совершающим повторное незаконное присоединение и потребление таких ресурсов, правительство ранее обосновывало недостаточностью мер воздействия, предусмотренных сейчас Кодексом об административных правонарушениях.

Источник: <http://peretok.ru/news/nets/20368/>

Оценка регулирующего воздействия (ОРВ)

Релевантная информация отсутствует

ФАС России

Регуляторы РФ и Белоруссии отложили вопрос индексации тарифа на транзит нефти до 2020 года

Федеральная антимонопольная служба (ФАС) России по итогам селекторного совещания посчитала доводы Белоруссии о необходимости повышения тарифа на транзит нефти на 23% необоснованными.

- Аргументы, представленные белорусской стороной, не являются обосновывающими для роста тарифа. Соответственно, вопрос уходит теперь в область планового регулирования тарифов. Плановый пересмотр тарифа должен пройти с 1 февраля 2020 года. Если и по нему не будет найдено обоюдное решение, то тариф индексируется на 3% от уровня инфляции в РФ.
- Ранее Белоруссия уведомила "Транснефть" о планах повысить тариф на прокачку нефти через свою территорию на 23%. Однако в компании с этим не согласились. В этом случае вопрос переносится на уровень уполномоченных органов, то есть ФАС и белорусского Министерства антимонопольного регулирования и торговли. Если они не приходят к согласию, то по итогам совещания составляется протокол разногласий, а вопрос о пересмотре тарифа откладывается до плановой индексации ставки.
- Белоруссия объясняла необходимость внепланового повышения тарифа тем, что белорусский тариф самый низкий среди всех стран-транзитеров. Минск также обосновывал увеличение тарифа необходимостью улучшения экологии.

Источник: <https://nangs.org/news/authorities/regulatory-rf-i-belorussii-otlozhili-vopros-indeksatsii-tarifa-na-tranzit-nefti-do-2020-goda>

Совет Федерации

Релевантная информация отсутствует

Общественная палата РФ

Релевантная информация отсутствует

Евразийская экономическая комиссия

Релевантная информация отсутствует

РСПП, Деловая Россия, ТПП РФ

Релевантная информация отсутствует

Компании ТЭК

В Челябинской области будут развивать электромобильность

Министерство экономического развития Челябинской области, Фонд «Сколково» и ООО «Энел Икс Рус», дочерняя компания Группы Enel в России, подписали Меморандум о взаимопонимании, направленный на укрепление сотрудничества в регионе между сторонами в области изучения инициатив, направленных на развитие электромобильности в регионе, в том числе посредством возможного внедрения зарядной инфраструктуры для электромобилей и системы электрического общественного транспорта. А также в области исследования возможностей повышения эффективности и устойчивого развития энергетической системы Челябинской области, в том числе благодаря интеграции систем хранения энергии и других инновационных решений в сфере электроэнергетики. В рамках Меморандума стороны договорились обмениваться информацией, проводить испытания возможных пилотных проектов и сосредоточить свои усилия на стратегических направлениях сотрудничества, отмеченных в соглашении.

Источник: <https://www.eprussia.ru/news/base/2019/5574681.htm>

Строительство солнечной электростанции обсудили в Забайкалье

На площадке министерства международного сотрудничества Забайкальского края состоялись переговоры и.о. заместителя председателя правительства Забайкальского края по инвестиционному развитию Михаила Чуркина с делегацией акционерной научно-технической компании «Цзинсин».

- Стороны обсудили проект строительства солнечной электростанции и завода по производству солнечных панелей на территории Забайкальского края. На переговоры также были приглашены представители государственных структур, институтов развития и компании «Вершина Девелопмент», которая уже реализует в крае такой проект.
- В России возобновляемая энергия поддерживается государством. Для этого разработаны специальные механизмы. Поэтому есть все возможности для выстраивания кооперации.

□

Забайкальский край заинтересован, чтобы здесь появился завод по производству солнечных панелей.

- Делегации подробно рассказали о механизме государственной поддержки инвестиционных проектов. Внимание коллег заострили на том, что ими можно воспользоваться при условии, если основная часть составляющих электростанции будет производиться на территории России. Обсудили и принцип подбора площадки для строительства объекта солнечной генерации. Она должна быть связана коммуникациями с сетевой компанией, которая будет принимать произведенную энергию.

Источник: <https://www.eprussia.ru/news/base/2019/5567464.htm>

Венчурный фонд «Новая индустрия» займется развитием инновационных технологий в энергетике

«Газпром нефть», Газпромбанк, Российская венчурная компания (РВК) и «ВЭБ Инновации» создали венчурный фонд «Новая индустрия» (New Industry Ventures). Он сосредоточится на инвестициях в технологические компании, специализирующиеся на разработке новых материалов, технологий, продуктов и сервисов для нефтегазовой отрасли, нефтегазохимии и энергетики, в том числе – альтернативной.

- «Новая индустрия» создается для стимулирования продвижения на российском рынке высокотехнологичных продуктов и поддержки инновационных компаний и стартапов, значимых для развития нефтегазодобывающей отрасли, топливно-энергетического комплекса и промышленности России.
- Приоритетами деятельности Фонда станут развитие технологий разведки, добычи, переработки, транспортировки, дистрибуции, использования углеводородов, передачи и хранения энергии, внедрение инновационных решений при строительстве промышленной инфраструктуры, управлении крупными проектами и др. Инвестиционный фокус также будет включать технологии ресурсо- и энергосбережения, цифровые продукты, в том числе технологии индустрии 4.0.
- Начальный целевой объем венчурного фонда составляет 4 млрд рублей. В перспективе по согласованию партнеров он может быть увеличен. Заявленный период деятельности Фонда – 7 лет с возможным продлением по решению участников. Управлять Фондом будет специально созданная управляющая компания инвестиционного товарищества с независимой рыночной командой профессионалов, обладающих опытом в венчурных инвестициях и технологической экспертизой.

Источник: <https://www.eprussia.ru/news/base/2019/5416363.htm>

МФТИ и ИПХФ РАН открывают совместную магистерскую программу по альтернативной энергетике

Московский физико-технический институт (МФТИ) и Институт проблем химической физики (ИПХФ) РАН будут готовить специалистов в рамках нового профиля «Возобновляемые источники энергии. Водородная и электрохимическая энергетика». Магистерская программа создается в рамках Центра компетенций Национальной технологической инициативы (НТИ), созданного на базе ИПХФ РАН.

- Новый профиль предназначен для студентов, желающих получить компетенции в области альтернативных и мобильных источников энергии: ветроэнергетика, солнечная энергетика, топливные элементы, аккумуляторы, проточные редокс-батареи.
- Отличительной особенностью новой программы является то, что учащиеся получают возможность работать в составе команды инженеров, разработчиков, ученых,

производителей (Проект «Студенческое конструкторское бюро»), создавая электрохимические генераторы и испытывая их на макетных платформах (автомобиль, мотоцикл, самолет) совместно с производителями-членами консорциума Центра компетенций НТИ, такими как «ИнЭнерджи», «Элеконд», «СРЗ» и другими.

- Будущие магистры получают углубленные знания о принципах работы электрохимических источников энергии, о типах альтернативных источников, о том, какие виды их существуют, какие технологии сейчас используют в России и за рубежом. Студенты научатся методам синтеза и подготовки материалов для электродов, электролитов, входящих в состав подобных устройств, основным принципам и технологическим приемам сборки и тестирования устройств, получат навыки работы в команде с разработчиками, инженерами, производителями источников энергии.

Источник: <https://www.rvc.ru/press-service/news/company/142094/>

Инвестиции в геологоразведку в СЗФО вырастут в 2019 году вдвое

Рост финансирования геологоразведочных работ за счет средств компаний-недропользователей ожидается в 2019 году до 2,943 млрд рублей. Это вдвое больше показателей прошлого года в 1,406 млрд рублей.

- В 2018 году затраты недропользователей на геологоразведочные работы на твердые полезные ископаемые составили 1,406 млрд рублей на 162 объектах, почти на 19% ниже, чем в 2017 году. В планах на 2019 год ожидается рост финансирования до 2,943 млрд рублей.
- Планируемые приросты запасов в 2019 году по Северо-Западному федеральному округу составят остро дефицитные коксуемые марки углей, калийные угли, известняки, золото и другие природные ископаемые.
- На 1 января 2019 года на территории округа действовала 1041 лицензия, в том числе 295 - в Коми, большую часть которых составляют лицензии на добычу углеводородного сырья, нефти и газа, 136 - в Ленинградской области, 133 - в Ненецком автономном округе, 103 - в Калининградской области, в остальных регионах округа - менее 100.
- В этом году ожидается 20 аукционов на участки недр, из них 14 - в Коми, два - в Мурманской области, два - в Ненецком автономном округе, по одному - в Вологодской и Калининградской областях.

Источник: <https://nangs.org/news/authorities/investitsii-v-geologorazvedku-v-szfo-vyrastut-v-2019-godu-vdvoe>

«Газпром нефть» и Роскосмос определили ключевые направления сотрудничества

«Газпром нефть» и госкорпорация «Роскосмос» изучат возможность участия ведущих предприятий космической отрасли в решении технологических вызовов, которые стоят перед российским ТЭК. План мероприятий по наиболее перспективным проектам подписали председатель Правления «Газпром нефти» Александр Дюков и генеральный директор госкорпорации «Роскосмос» Дмитрий Рогозин. Согласно документу, стороны определили, что АО «Объединенная ракетно-космическая корпорация» будет исполнять функции координатора взаимодействия «Газпром нефти» с организациями Роскосмоса. «Газпром нефть» и Роскосмос уже имеют опыт сотрудничества: ряд предприятий госкорпорации участвует в закупочных процедурах и поставляет свою продукцию компаниям группы «Газпром нефть».

Источник: <https://nangs.org/news/technologies/gazprom-nefty-i-roskosmos-opredelili-klyuchevye-napravleniya-sotrudnichestva>

□

«Техмаш» представил изделия для нефтегазохимического комплекса

Концерн «Техмаш» представил термо- и химстойкие композиционные компоненты трубопроводов на XIX Международной выставке «Нефтегаз-2019». Представленная запорная арматура – шаровые краны и дисковые затворы – выполнена из полимерных композиционных материалов на базе НПО «Сплав». Научным партнером в разработке новой продукции выступил МГУ имени М.В. Ломоносова.

- В последние годы наблюдается неуклонный рост применения полимерной трубопроводной арматуры на предприятиях химической и судостроительной промышленности, энергетическом комплексе. Компания предлагает решения, отвечающие современным требованиям промышленности, предъявляемым к коррозиестойкой трубопроводной арматуре.
- Арматура из полимерных материалов является альтернативой футерованной арматуре и арматуре из нержавеющей стали. Однако химическая стойкость арматуры, например, из нержавеющей стали значительно снижается при воздействии турбулентного потока с содержанием абразивных частиц.
- Данная продукция отвечает современным требованиям промышленности, предъявляемым к коррозиестойкости. Запорная арматура изготавливается из полимерных композиционных материалов на основе реакто- и термопластов. Термостойкие и химически стойкие композиционные компоненты трубопроводов способны выдержать температуру и давление эксплуатации до 210 °С и до 40 атм соответственно.
- Среди других ключевых экспонатов – двухобъемный роторно-пластинчатый насос для перекачки мультифазных жидкостей, разработанный на базе ЛМЗ им. К. Либкнехта для нефтяной промышленности. Кроме того, в рамках выставки «Техмаш» представил гидроцилиндры различных модификаций для дорожной, сельскохозяйственной, строительной техники, подземные емкости и резервуары для хранения нефтепродуктов, оборудование для измельчения отходов производства пластмассовых изделий.

Источник: <https://nangs.org/news/technologies/tehmash-predstavil-izdeliya-dlya-neftegazohimicheskogo-kompleksa>

В Петербурге откроется Центр химии новых материалов для судостроения

В мае этого года планируется открыть Центр химии новых материалов для судостроения. Его создание связано с подписанным в 2016 году меморандумом о сотрудничестве между институтом и Объединенной судостроительной корпорацией. Согласно этому меморандуму, ОСК делегирует ИВС РАН координацию работ в области полимерных, гибридных и композиционных материалов для своих проектов.

- Одним из основных партнеров ИВС РАН в реализации этого проекта является Средне-Невский судостроительный завод, специализирующийся, в частности, на производстве кораблей и судов из композитных материалов. В настоящее время институт уже разработал материалы для композитного крепежа, который должен будет заменить собой металлические шпильки и винты.
- В центре установят специальное оборудование - климатические камеры, которые позволят проверить новые композитные детали на устойчивость к воздействию влаги, соли, перепадам температуры. Также если заказ будет единичным, то есть будет запрос на небольшое количество уникальных деталей из полимеров для разового проекта, то их можно будет произвести силами самого института. Если разработка будет пользоваться большим спросом, то ее передадут третьей стороне.

- Новый центр будет развиваться и станет местом научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ. Будут создаваться опытные образцы, небольшие партии, проводиться их тестирование, проверяться сохранение механических свойств, исследоваться свойства в экстремальных климатических условиях. Будет разрабатываться технология, и при соответствии требованиям ОСК её можно будет передавать на большой завод для разворачивания полноценного производства.
- Оборудование центра позволит институту вести также исследования и тестирование материалов, разрабатываемых и для других отраслей промышленности.

Источник: <https://nangs.org/news/technologies/v-peterburge-otkroetsya-tsentr-himii-novyh-materialov-dlya-sudostroeniya>

Системы хранения СПГ создают «Северсталь» и японские компании

«Северсталь» вместе с японскими IHI Corporation и Mitsui & Co. Plant Systems намерены создать СП по производству резервуаров для хранения СПГ для проекта «Газпрома» «Балтийский СПГ». Сам СПГ-проект должен быть пущен в 2023-2024 гг. Совет директоров холдинга одобрил сделку по созданию СП.

- Параметры контрактов предполагается определить позже. Речь идет о рамочном соглашении, в котором нет экономических показателей. Оно охватывает все перспективные СПГ-проекты компании. Предполагается, что «Газпром» станет потенциальным потребителем продукции при условии ее конкурентоспособности и обеспечения полной локализации в России.
- Основная роль в создающемся СП будет отведена IHI Corporation, которая занимается строительством и конструированием резервуаров для хранения СПГ и приемных терминалов СПГ. Финансовым инвестором выступит Mitsui – партнер «Газпрома» по проекту «Сахалин-2».
- Спецсталь для предприятия будет поставлять «Северсталь». По СПГ-проектам компания сотрудничает с «Газпромом» с 2018 года. Тогда она отгрузила 700 тонн элементов конструкции резервуара хранения СПГ из криогенной стали для СПГ-завода возле компрессорной станции «Портовая».

Источник: <https://oilcapital.ru/news/companies/17-04-2019/sistemy-hraneniya-spg-sozdayut-severstal-i-yaponskie-kompanii>

ООО «Газпром геологоразведка» и Университет Иннополис подписали соглашение о сотрудничестве

Церемония подписания соглашения о сотрудничестве между ООО «Газпром геологоразведка» и Университетом Иннополис состоялась в ходе XXIV Координационного геологического совещания ПАО «Газпром» в Анапе. Документ скрепили подписями генеральный директор ООО «Газпром геологоразведка» Алексей Давыдов и директор Университета Иннополис Кирилл Семенихин.

- Соглашение о сотрудничестве определяет основные направления, по которым предполагается развивать взаимодействие. Прежде всего, это выполнение совместных тематических проектов с целью внедрения инновационных решений в области автоматизации бизнес-процессов и повышения эффективности геологоразведочных работ.
- Кроме того, стороны предполагают проводить совместные научно-практические и специализированные конференции, форумы, круглые столы для обмена практическим опытом, а также организовывать другие мероприятия для развития научно-технической, инновационной и образовательной деятельности.

□

- Мощный интеллектуальный потенциал ведущего российского университета будет максимально эффективно применен при создании и развитии программного обеспечения, применяемого в геологоразведке. В свою очередь, специфика деятельности компании, подразумевающая широкую географию поиска месторождений, а значит, сложный и разнообразный геологический материал, станет уникальной базой для проработки ИТ-решений.

Источник: <https://neftegaz.ru/news/vtrende/443389-ooo-gazprom-geologorazvedka-i-universitet-innopolis-podpisali-soglashenie-o-sotrudnichestve/>

УТЗ до конца апреля сдаст первую российскую турбину для МТЭС

Уральский турбинный завод до конца апреля сдаст первую российскую турбину, которая будет использоваться на мусоросжигающих заводах, а также на модернизируемых по ДПМ-2 ТЭЦ.

- Турбина разработана по техническим условиям заказчика проекта – АГК-1 и инженера-проекта Hitachi Zosen Inova AG, которые реализуют проект по строительству заводов по переработке твердых бытовых отходов (ТБО) в Московской области и в Республике Татарстан.
- Проектами по строительству мусорных электростанций занимаются компании АГК-1 и АГК-2, входящие в «РТ-Инвест». Летом 2017 года в ходе первого в РФ конкурсного отбора проектов они выиграли право строительства четырех тепловых мусоросжигательных электростанций (ТЭС) в Подмоскowie и одной в Татарстане.
- Правительство РФ в январе утвердило масштабную программу модернизации ТЭС на 39 ГВт. Как говорил глава Минэнерго Александр Новак, программа оценивается в 1,9 трлн рублей. Проекты, попавшие в неё по итогам конкурса, получают гарантированную окупаемость за счёт повышенных платежей потребителей за мощность. Срок окупаемости – 15 лет. Доходность по первым проектам составит 14% годовых с корректировкой на доходность ОФЗ.

Источник: <http://peretok.ru/news/engineering/20340/>

Под Самарой запустят одну из самых крупных СЭС в стране

Системный оператор Единой энергетической системы разрешил ввод в эксплуатацию последней очереди Самарской солнечной электростанции (СЭС) мощностью 75 мегаватт. Пока что это самый высокий показатель для подобных объектов в стране, не считая Крыма, где по понятным причинам данное направление энергетики более перспективно. С 1 мая СЭС начнет продавать всю мощность на оптовый рынок.

- Станцию разместили возле Новокуйбышевска - города-спутника Самары. По оценкам специалистов, в этом месте в течение года солнечная погода наблюдается в среднем две тысячи часов. Этого достаточно, чтобы СЭС обеспечила выработку 92 миллионов киловатт-часов электроэнергии, предусмотренных проектом.
- Сейчас на Самарской СЭС несколько сотен тысяч фотоэлектрических модулей, расположенных на специальных опорных конструкциях. Эти модули преобразовывают энергию видимого спектра солнечного излучения в электрический ток постоянного напряжения. Они наклонены на 37 градусов к поверхности земли - под таким углом обеспечена максимальная годовая выработка электроэнергии.
- Сама станция на 70 процентов построена из оборудования, сделанного на территории России. Комплектующие для фотоэлектрических модулей инвестор выпускает на мощностях своего завода в Подольске, но собирает их в Китае. Инвестор - компания "Солар Системс" (принадлежит китайскому производителю энергооборудования) - вложил в этот

26

проект 9,4 миллиарда рублей. Расчетный срок окупаемости Самарской СЭС - семь с половиной лет.

- Самарские чиновники рассчитывают, что после полного ввода объекта от его деятельности в областной бюджет ежегодно будет поступать более 270 миллионов рублей. В областном министерстве энергетики и ЖКХ, солнечная станция позволит сократить выбросы вредных веществ на 1,4 тысячи тонн в год, парниковых газов - на 45 тысяч тонн, поскольку разгрузит теплогенерирующие объекты соседних городов.

Источник: <https://nangs.org/news/renewables/pod-samaroy-zapustyat-odnu-iz-samyh-krupnyh-ses-v-strane>

Планируемые мероприятия

Нефть и газ - 2019

Дата проведения: 22.04.2019 — 25.04.2019

Место проведения: Москва, Ленинский проспект, дом 65, корпус 1, РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина

Сайт: neftegaz.gubkin.ru

Конференция проводится с целью выявления и поддержки перспективных молодежных научно-исследовательских работ по тринадцати тематическим направлениям:

- Геология, поиск и разведка месторождений нефти и газа;
- Разработка нефтяных и газовых месторождений. Бурение скважин;
- Проектирование, сооружение и эксплуатация систем трубопроводного транспорта;
- Инженерная и прикладная механика в нефтегазовом комплексе;
- Химическая технология и экология в нефтяной и газовой промышленности;
- Автоматизация, моделирование и искусственный интеллект в нефтегазовой отрасли;
- Энергетика и энергосбережение;
- Актуальные проблемы обеспечения комплексной безопасности критически важных объектов топливно-энергетического комплекса;
- Экономика и управление в нефтяной и газовой промышленности;
- Международный энергетический бизнес;
- Правовое обеспечение развития нефтегазовой отрасли;
- Гуманитарные науки и PR в нефтегазовом комплексе;
- Представление научных статей на английском языке;
- Школьное научное общество.

Газ. Нефть. Технологии-2019

Дата проведения: 21.05.2019 — 24.05.2019

Место проведения: Уфа, ул. Менделеева, 158, ВДНХ ЭКСПО

Сайт: gntexpo.ru

Выставка «Газ. Нефть. Технологии» и Российский Нефтегазохимический Форум:

- Одна из самых масштабных экспозиций страны для презентации новых технологий и оборудования нефтегазохимического комплекса
- Традиционная поддержка Министерства энергетики РФ и Министерства промышленности и торговли РФ, отраслевых союзов и ассоциаций.

□

- Ежегодное участие свыше 300 компаний из регионов России и стран ближнего и дальнего зарубежья.
- Одна из самых посещаемых выставок в России. Свыше 12000 посетителей ежегодно.
- Возможность личных встреч с руководителями крупнейших отраслевых предприятий, руководителями ключевых департаментов и технических подразделений.
- Более 20 деловых тематических мероприятий с проведением Пленарного заседания.

Международный форум по возобновляемой энергетике ARWE 2019

Дата проведения: 22.05.2019 — 24.05.2019

Место проведения: Ульяновск

Сайт: arwe-expo.ru

Международный форум по возобновляемой энергетике «ARWE 2019» — крупнейшая B2B-площадка, объединяющая Конгресс, специализированную Выставку и Технический тур для отраслевых специалистов. Целью мероприятия является содействие развитию ВИЭ в России, а также выработка решений по оптимальному взаимодействию в рамках программ локализации между поставщиками и ключевыми заказчиками отрасли.

РМЭФ – 2019

Дата проведения: 25.06.2019 – 28.06.2019 г.

Место проведения: конгрессно-выставочный центр «ЭКСПОФОРУМ», Санкт-Петербург (Петербургское ш., 64/1)

Сайт: <https://energyforum.ru>

На площадке Форума ежегодно проводится более 45 мероприятий в различных форматах – пленарные заседания, конференции, круглые столы. Тематика конгрессной программы РМЭФ затрагивает наиболее актуальные вопросы отрасли: теплоэнергетика, светотехника, электротехническое оборудование, генерация, атомная энергетика, возобновляемые источники энергии, АСУ ТП, энергетическое машиностроение, безопасность энергообъектов, энергоэффективные и энергосберегающие технологии и оборудование, системы и средства измерения контроля, кадровое обеспечение энергетике.

RENWEX 2019

Дата проведения: 18.06.2019 – 20.06.2019

Место проведения: ЦВК «Экспоцентр», павильон №3

Сайт: <https://www.renwex.ru>

Цель выставки – способствовать развитию использования возобновляемых источников энергии в энергетике России посредством предоставления доступа участникам рынка к передовым технологиям и оборудованию, создания высокоэффективной коммуникационной площадки для обсуждения и решения актуальных вопросов отрасли в диалоге бизнеса, органов власти общества.

Задачи выставки:

- интенсификация международного сотрудничества в области передачи технологий и обмена опытом развития ВИЭ;

- демонстрация и насыщение российского рынка передовыми технологиями и решениями в области строительства и эксплуатации энергетических объектов, использующих ВИЭ;
- способствование реализации «Энергетической стратегии России на период до 2035 года»;
- привлечение к работе в России зарубежных производителей с целью трансфера технологий и локализации на российских предприятиях производства комплектующих для электростанций, работающих на ВИЭ;
- развитие отечественной научно-технической базы и освоение передовых технологий в области использования ВИЭ;
- презентация потенциала развития энергетики на возобновляемых источниках энергии в регионах России.