



ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



ОБЗОР СМИ

**по тематике: энергетика, альтернативна энергетика,
энергосбережение, энергоэффективность
с 29 марта по 2 апреля 2021 г.**

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

1. В Туркестанской области ждут открытия проектов более чем на 48 млрд тенге
2. Kursiv Research: на топ-10 предприятий приходится 88% добычи нефти в Казахстане
3. Отопление в Казахстане подорожало

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. Кыргызстан и Узбекистан договорились о взаимных поставках электроэнергии
2. Дрожать, а не вращаться: испанцы придумали ветряк будущего
3. От кризиса к развитию: что делать с энергетикой Украины?
4. Названы самые перспективные районы для развития ВИЭ
5. Китай создал технологию, превращающую солнечную энергию в жидкое топливо
6. Эмпайр Стейт Билдинг полностью переходит на энергию ветра
7. Япония строит первый в мире полностью электрический прибрежный танкер
8. Мощность "зеленой" энергетики достигла 8,5 ГВт: сколько инвестиций удалось привлечь

НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

1. В Туркестанской области ждут открытия проектов более чем на 48 млрд тенге

Их открытие намечено на этот год

В Туркестанской области могут открыть зеленые проекты на 48,5 млрд тенге с иностранными инвестициями. Об этом LS сообщили в региональном акимате.

Солнечные электростанции планируют запустить в 2021 году в Кентау, Отырарском и Мактааральском районах. Общий объем инвестиций составит 48,5 млрд тенге.

<https://newsline.kz/ru/article/976528/>

2. Kursiv Research: На топ-10 предприятий приходится 88% добычи нефти в Казахстане

Эпидемиологическая ситуация на месторождениях остается основным риском для отрасли

В год снижения добычи крупные проекты продолжали увеличивать свой вклад в нефтяной пирог Казахстана: на топ-10 предприятий приходится 88% добычи в стране, фиксирует Kursiv Research.

Нефтедобывающий сектор Казахстана, в последние десятилетия обеспечивавший рост национальной экономики, в минувшем году показал спад.

<https://newsline.kz/ru/article/976929/>

3. Отопление в Казахстане подорожало

Средний тариф за отопление в Казахстане вырос почти на 2%, передает LS.

По данным нацстатистики, в феврале 2021 года 1 Гкал в стране стоил 3,6 тыс. тенге, что на 1,9% больше, чем в феврале 2020 года. Больше всего отопление подорожало в Караганде – на 3,1%, до 3,4 тыс. тенге.

<https://newsline.kz/ru/article/976541/>

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. Кыргызстан и Узбекистан договорились о взаимных поставках электроэнергии, сообщает пресс-служба Министерства энергетики и промышленности КР.

«В целях накопления воды на Токтогульском водохранилище и обеспечения поливной водой сельскохозяйственных потребителей Узбекистана в вегетационный период 2021-2023 годов, достигнута договоренность о взаимных поставках электрической энергии в объеме до 750 млн кВт/ч по условной цене

<https://newsline.kz/ru/article/976937/>

2. Дрожать, а не вращаться: испанцы придумали ветряк будущего

В Испании придумали ветряк, не использующий вращающиеся лопасти. По словам создателей, механизм проще, безопасней и дешевле традиционных ветрогенераторов.

Гигантские ветряки, которые давно стали символом альтернативной энергетики и устанавливаются в огромных количествах в разных странах мира, возможно, в будущем, уступят место более компактным, безопасным и эффективным устройствам, предложенным испанскими изобретателями.

Ветряная электроэнергетика – одна из немногих отраслей, которая продолжила уверенный рост даже в кризисный 2020 год. По подсчетам аналитиков компании BloombergNEF, в минувшем году в мире введено в эксплуатацию ветряных установок рекордной мощностью 96,7 гигаВатт – на 59% больше, чем введено в 2019 году.

<https://eenergy.media/2021/03/28/drozhat-a-ne-vrashhatsya-ispantsy-bridumali-vetryak-budushhego/>

3. От кризиса к развитию: что делать с энергетикой Украины?

Последнее время всё отчетливее проявляется критическое состояние электроэнергетики Украины.

Срабатывание её технического потенциала, игнорирование необходимости обновления устаревших генерирующих мощностей и оборудования электросетей, безрассудные льготы для “зеленой” энергетики, волюнтаристические попытки реформирования рынка электроэнергии, не поддающаяся логике тарифная политика — все это привело к хаосу в отрасли.

Участники рынка в многомиллиардных долгах, судятся друг с другом. Процветают спекулянты, не имеющие никакого отношения к производству и распределению электроэнергии.

<https://eenergy.media/2021/03/28/ot-krizisa-k-razvitiyu-cto-delat-s-energetikoj-ukrainy/>

4. Названы самые перспективные районы для развития ВИЭ в РФ

В РАНХиГС составили перечень наиболее многообещающих территорий РФ для строительства ВИЭ-генерации. Рейтинг учитывал критерии удобства логистики, развития инфраструктуры и климатические особенности. Как заявила старший научный сотрудник РАНХиГС, генеральный директор ассоциации «Цель номер семь» Татьяна Ланьшина, наиболее выгодными для строительства ветряных электростанций является район верхней и нижней Волги, в частности, – Ульяновская область. Ульяновская область уже запланировала масштабные мероприятия по развитию ВИЭ: как ожидается, к 2030 году ветряные станции будут обеспечивать 30% энергопотребления.

<http://www.energsovet.ru/news.php?zag=1617002336>

5. Китай создал технологию, превращающую солнечную энергию в жидкое топливо

Китай совершил крупный прорыв в разработке технологии по преобразованию солнечной энергии в жидкое топливо, [передает](#) CCTV. Над проектом в Китае начали работать еще в 2001 году.

Так, при работе на полную мощность, одна установка может производить 1500 тонн метанола в год, а также перерабатывать 2 000 тонн CO₂ и вырабатывать 15 млн кВт·ч электроэнергии.

Метанол получается в процессе синтеза из оксида углерода и водорода на катализаторе. Водород для этого получают в процессе электролиза воды, для чего и требуется энергия, в частности — от солнечного света.

<https://tech.liga.net/technology/novosti/kitay-sozdal-tehnologiyu-prevrashchayuschuyu-solnechnuyu-energiyu-v-jidkoe-toplivo>

6. Эмпайр Стейт Билдинг полностью переходит на энергию ветра

Компания The Empire State Realty Trust (ESRT), владеющая Эмпайр Стейт Билдинг и другими зданиями в Нью-Йорке объявила о полном переходе на возобновляемые источники энергии, [сообщает](#) The Washington Post.

Такой шаг стал возможным благодаря подписанному контракту с Green Mountain Energy и Direct Energy, которые будут поставлять зданиям более 300 млн кВт·ч возобновляемой энергии. Этого достаточно, чтобы покрыть общее потребление энергии, необходимое для эксплуатации зданий.

Расширяя свои обязательства по возобновляемым источникам энергии ESRT избежит производства около 450 млн фунтов углекислого

газа, что эквивалентно удалению всех такси Нью-Йорка с дороги на целый год. Энергия, необходимая для эксплуатации зданий, является одним из крупнейших источников выбросов парниковых газов в США, отмечает издание.

<https://tech.liga.net/technology/novosti/empayr-steyt-bilding-polnostyu-perehodit-na-energiyu-vetra>

7. Япония строит первый в мире полностью электрический прибрежный танкер

Японская компания заканчивает постройку полностью электрического 60-метрового танкера, который станет первым судном такого типа. Спустить на воду в Токийском заливе его планируют в следующем году, [сообщает](#) Spectrum.

Владеть и управлять судном e5 будет токийская компания Asahi Tanker. По иронии судьбы, первое полностью электрическое прибрежное грузовое судно будет перевозить морское дизельное топливо для заправки других грузовых судов в заливе. Компания надеется, что e5 станет первым прототипом для сотен последующих судов.

<https://tech.liga.net/technology/novosti/yaponiya-stroit-pervyy-v-mire-polnostyu-elektricheskiy-pribrejnyy-tanker>

8. Мощность "зеленой" энергетики достигла 8,5 ГВт: сколько инвестиций удалось привлечь

В альтернативные источники вложено свыше миллиарда евро

В прошлом году «зеленая» энергетика привлекла в Украину более €1,24 млрд инвестиций. В целом общая мощность возобновляемой электроэнергетики выросла на 22% и достигла 8,5 ГВт, сообщили в Госэнергоэффективности.

Так, в проекты по энергоэффективности вложено €46 млн. В частности, через программу «теплых кредитов» инвестировано €35 млн и подписано 122 энергосервисные договоры на сумму €11 млн.

К тому же €1,2 млрд ушло на 1,6 ГВт новых генерирующих электроэнергию мощностей. Речь идет о таких источниках:

Примечательно, что украинские домохозяйства повышают интерес к возобновляемым источникам энергии. За год около 8 тыс. семей перешли на солнечные панели. По состоянию на начало 2021-го их количество достигает 30 тыс. Общая мощность домашних СЭС составляет 780 МВт.

<https://galfinance.com.ua/kompanii-i-rynki/moshnost-quot-zelenoj-quot-energetiki-dostigla-8-5-gvt-skolko-investitsij-udalos-privlech/>

