



ИНСТИТУТ РАЗВИТИЯ
ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКИ
И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ



ОБЗОР СМИ

**по тематике: энергетика, альтернативна энергетика,
энергосбережение, энергоэффективность
с 12 апреля по 18 апреля 2021**

СОДЕРЖАНИЕ

НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

1. «Казатомпром» продал часть своей солнечной системы
2. Три кита зеленой энергетики Казахстана
3. Казахстан занимает одиннадцатое место в мире по объёмам дотаций на энергоресурсы

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. Узбекистан будет развивать водородную энергетику
2. Норвегия создала исследовательский центр ветроэнергетики
3. Спроектировано первое в мире здание с тройным уровнем энергоэффективности
4. КНР превращается в Саудовскую Аравию с приставкой «ВИЭ»
5. Правительство РФ готовит новую энергетическую стратегию
6. Эксперты ожидают десятилетие бурного роста ветровой энергетики
7. РФ планирует зарабатывать на экспорте экологически чистого водорода до \$100 млрд в год
8. Крупнейшая морская плавучая СЭС появилась в Сингапуре
9. Японская компания решила доказать, что энергия волн намного лучше других ВИЭ
10. В течении 15 лет цена ветровой энергии снизится на 35% и будет падать дальше

НОВОСТИ КАЗАХСТАНА

1. «Казатомпром» продал часть своей солнечной системы
Почему бизнес по производству солнечных панелей был невостребован несколько лет. Новая попытка НАК «Казатомпром» продать вертикально интегрированный бизнес по производству панелей для солнечных электростанций частично удалась. На мартовском аукционе на понижение «Казатомпром» был готов отдать все три «дочки» за 4,8 млрд тенге – в шесть раз дешевле их стартовой стоимости

https://newsline.kz/ru/article/981631/?sphrase_id=46149

2. Три кита зеленой энергетики Казахстана

Внедрение зеленой энергетики требует инвестиций, научного подхода и специалистов. Но начинать надо с малого, считают эксперты. Казахстан готовится перейти к «зеленой экономике» в ближайшие несколько лет. Для этого правительство намерено стимулировать предприятия нефтегазовой, горно-металлургической, химической и

электроэнергетической промышленности к модернизации производства через использование наилучших технологий по опыту стран Евросоюза.
https://newsline.kz/ru/article/981747/?sphrase_id=46149

3. Казахстан занимает одиннадцатое место в мире по объёмам дотаций на энергоресурсы

При этом годовой объём дотаций оценивается в 6,6 миллиарда долларов США, сообщает Energyprom.kz.

Потребители в Казахстане оплачивают в среднем 64,5% рыночной цены энергоресурсов, наибольшие дотации приходятся на уголь

В рейтинге Международного энергетического агентства Казахстан в 2019 году занял одиннадцатое место в мире по объёмам дотаций на энергетические ресурсы: 6,6 млрд долл. США, или 3,6%

https://newsline.kz/ru/article/980676/?sphrase_id=46149

МИРОВЫЕ НОВОСТИ

1. Узбекистан будет развивать водородную энергетику

Президент Узбекистана Шавкат Мирзиёев 9 апреля 2021 года подписал постановление «О мерах по развитию возобновляемой и водородной энергетики в Республике Узбекистан».

https://newsline.kz/ru/article/980505/?sphrase_id=46149

2. Норвегия создала исследовательский центр ветроэнергетики

Норвегия инвестирует 120 млн. норвежских крон (11,3 миллиона евро) в новый исследовательский центр ветроэнергетики. Об этом объявила министр нефтяной промышленности и энергетики Тина Бру.

<https://eenergy.media/2021/04/13/norvegiya-sozdala-issledovatel'skij-tsentri-vetroenergetiki/>

3. Спроектировано первое в мире здание с тройным уровнем энергоэффективности

Первый в мире проект зданий с тройным уровнем энергоэффективности – комплекс Seventy-Six. Тройной нулевой показатель означает высочайшие стандарты достижения нулевого уровня отходов в трех категориях: энергия, вода и отходы. Этот отмеченный наградами проект, исследует новые границы в устойчивом развитии, уделяя внимание окружающей среде, затратам и социальным последствиям.

<https://eenergy.media/2021/04/13/sproektirovano-pervoe-v-mire-zdanie-s-trojnym-urovнем-energoeffektivnosti/>

4. КНР превращается в Саудовскую Аравию с приставкой “ВИЭ”

Энергетическая независимость государства в эпоху глобализации – это иллюзия. Тем не менее, многие страны пытаются ее добиться в новых условиях энергоперехода. А это чревато ситуацией, в которую сейчас попали США и КНР.

<https://eenergy.media/2021/04/14/KNR-prevrashhaetsya-v-saudovskuyu-araviyu-s-pristavkoj-vie/>

5. Правительство РФ готовит новую энергетическую стратегию

Правительство РФ работает над стратегией под названием “Новая энергетика”, направленной на решение задач климатической повестки и снижения выбросов CO₂ российским топливно-энергетическим комплексом (ТЭК), сообщил вице-премьер РФ Александр Новак на итоговом заседании коллегии Минэнерго, отметив необходимость комплексного подхода при разработке данной стратегии.

<https://eenergy.media/2021/04/14/pravitelstvo-rf-gotovit-novuyu->

6. Эксперты ожидают десятилетие бурного роста ветровой энергетики

После того как в 2020 году мир установил рекорд по ветрогенераторам, ряд стран поставили перед собой амбициозные национальные и региональные цели на ближайшее десятилетие, в которых важное место отведено ветровой энергетике. По прогнозам аналитиков Wood Mackenzie, мировая индустрия ветровой энергии установит с 2021 до 2030 года 1 ТВт новых мощностей.

<https://eenergy.media/2021/04/14/eksperty-ozhidayut-desyatiletie-burnogo-rosta-vetrovoj-energetiki/>

7. РФ планирует зарабатывать на экспорте экологически чистого водорода до \$100 млрд в год

К 2050 году экспорт из России экологически чистых видов водорода может достичь \$100 млрд в год, прогнозирует Минэнерго. Для реализации проектов по его производству в правительстве обсуждаются специальные меры господдержки.

<https://eenergy.media/2021/04/15/rf-planiruet-zarabatyvat-na-eksporte-ekologicheskii-chistogo-vodoroda-do-100-mlrd-v-god/>

8. Крупнейшая морская плавучая СЭС появилась в Сингапуре

В Сингапуре построена крупнейшая в мире морская плавучая СЭС. Проект реализовал местный ВИЭ-девелопер Sunsear. Строительство электростанции продолжалось около года.

<https://eenergy.media/2021/04/15/krupnejshaya-morskaya-plavuchaya-ses-poyavilas-v-singapore/>

9. Японская компания решила доказать, что энергия волн намного лучше других ВИЭ

Переход к безуглеродной экономике — непростая задача, требующая привлечения любых источников возобновляемой энергии, какие только удастся найти. Новым способом получения чистого электричества может стать энергия волн (не путать с приливной энергетикой). Японская компания INI разместит в одном из самых сильных течений Тихого океана прототип первого устройства, способного вырабатывать 100 кВт энергии. Если все получится, система будет масштабирована на всю Японию. Эффективность таких систем может быть в 2 раза выше, чем у ветряков и в 6 раз лучше, чем у солнечных панелей.

<https://eenergy.media/2021/04/17/yaponskaya-kompaniya-reshila-dokazat-cto-energiya-voln-namnogo-luchshe-drugih-vie/>

10. В течение 15 лет цена ветровой энергии снизится на 35% и будет падать дальше

Технологический прогресс и рост коммерческой активности в секторе альтернативной энергетики продолжают снижать цены на энергию ветра быстрее, чем предсказывали все предыдущие прогнозы. В новом прогнозе эксперты Национальной лаборатории им. Беркли при Минэнерго США ожидают падения цен на 17-35% к 2035 году и на 37-49% — к 2050-му. Этому будут способствовать турбины большего размера, сокращение капитальных и эксплуатационных затрат и другие технологические улучшения.

<https://eenergy.media/2021/04/18/v-techenie-15-let-tsena-vetrovoj-energii-snizitsya-na-35-i-budet-padat-dalshe/>

