

# 100% RENEWABLES: ENERGY FOR PEACE



### UABIO

















### **Partners**

















# Experts platform for green recovery & development of Ukraine







**Dr. Oleksandr Dombrovskyi** 

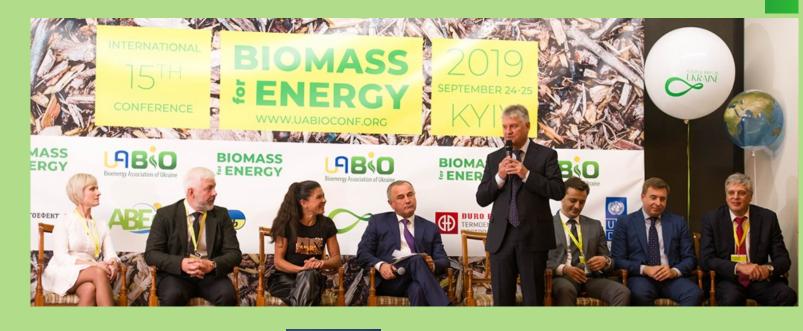
**Head of the Board Global 100% RE UA** 





RUSLANA Renewable energy Ambassador in the World





### UABIO





















On the 31th of January 2019 the press conference devoted to the creation of an innovative platform GLOBAL 100% RE UKRAINE was held in Kyiv.

The initiators of the event were the profile associations of Ukraine and the originator of the idea was the World Renewable energy Ambassador Ruslana.

The conference started with an online bridge with the headquarters of Global 100% RE (Bonn).



# RUSLANA

### Renewable energy Ambassador in the World



## One of the first prosumers









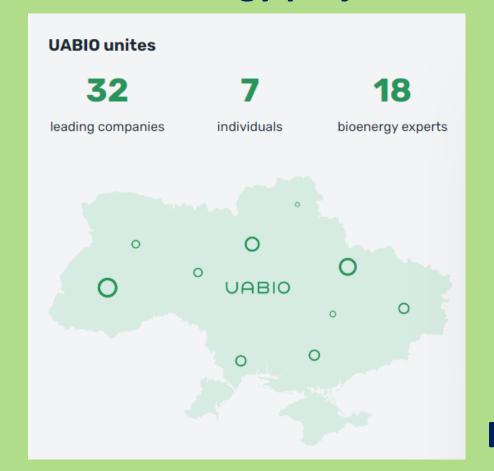
Ukrainian Windenergy Association is a full member of Europen Association WindEurope and World Windenergy Association (WWEA)





# Bioenergy Association UABIO of Ukraine

## 50% of Ukrainian bioenergy projects



### **UABIO** is a Member



International non-profit association representing and lobbying the bioenergy sector worldwide



Association that promotes of sustainable biogas and biomethane production and use in Europe



European Bioenergy Association, that unites national biomass associations and bioenergy companies operating in Europe

### The Partners of UABIO









**Est 2013** 



### SOLAR ENERGY ASSOCIATION of UKRAINE

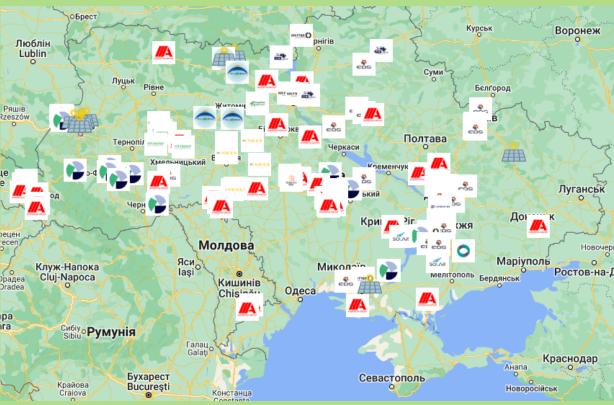
Member:





The largest specialized association of the solar industry in Ukraine, which unites investors of utility-scale PV plants, EPC contractors and developers, PV service companies, manufacturers of equipment for PV plants, distributors and installers of small PV stations, specialized in energy, legal and consulting companies, insurance and transport companies, companies engaged in the disposal of solar panels, as well as owners of home solar stations.





# 600 MWt of Solar stations



### Ukrainian hydrogen council



First hydrogen energy association of leading energy, industrial and public companies of Ukraine, joined by the desire and understanding of the necessity for integration of modern energy technologies into the Ukrainian economic model, modernization of the energy complex of Ukraine and implementation of a sustainable development for a global transition to renewable hydrogen energy resources



#### The members:



### The participant of:





### **Institute for Global Transformation**



<u>Institute for Global Transformation</u> is an international nongovernmental think-tank founded by the group of leading Ukrainian scientists, public figures, politicians and economists. Established in 2010 in Ukraine

# 30+ International conferences & round table discussions

### The tasks:

-research of social, political and economic problems in the conditions of global transformation of world processes;

-promoting an open dialogue between experts and society with the aim of the most effective use of the results of scientific research;

-creation of a basic platform for education, development and further support of young scientists, politicians and public actors.

20+ Researches

**100+ Articles** 



The Professional Association of Ecologists of Ukraine is an innovative, independent, modern union of specialists from public and private sector who care about sustainable development and ecotransformation of all sectors



**Profile Associations** 

7.200

**Professional practitioners** 

10283 28

**Provided consultations** 

**Universities and institutes** cooperation with



# Ukrainian Association of energy services companies



The main aim is to increase the energy efficiency of communities' and state' infrastructure through involving private investments in energy services contracts format

20 participants

1,5 bln UAH involved investments to ESCO

45% Ukrainian ESCO-contacts market

More than 100 practical seminars in 25 regions

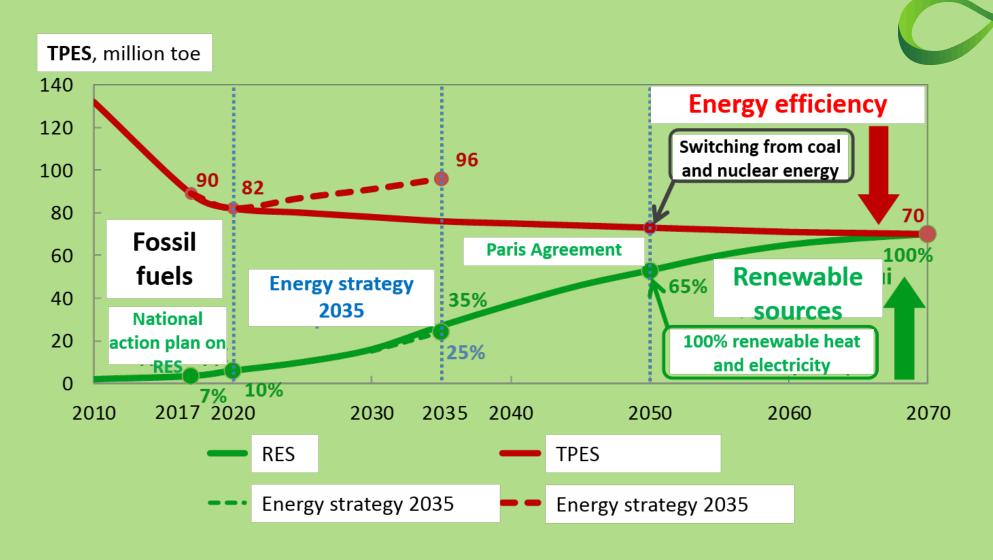
**Est 2017** 





# Green energy transition' concept of Ukraine till 2050-70 (the vision of 100 RE UA)

GLOBAL 100% RE UKRAINE

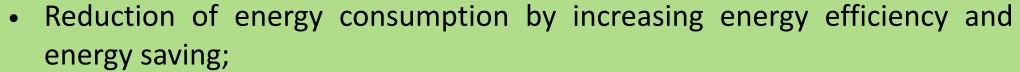




# SYNCHRONIZATION OF UKRAINE WITH THE "GREEN" ENERGY TRANSITION OF THE EU









 Large-scale use of renewable energy sources (solar, wind, biomass, hydropower and ambient energy) and renewable gases (green hydrogen, biomethane) for the production of electricity and heat, as well as transport fuels.



# Our vision of Ukraine's energy strategy until 2050



The transition to 100% RES as the most economically and environmentally feasible long-term scenario for the development of our country:

- by 2050 it is possible to achieve 100% of RES in the production of electricity and heat,
- by 2070 to completely convert the transport and energy sectors to clean energy.



29 вересня 2020 10:00-13:00

ПЕРСПЕКТИВИ ВИРОБНИЦТВА І СПОЖИВАННЯ ВІДНОВЛЮВАНИХ ГАЗІВ В УКРАЇНІ

### Онлайн-семінар

Участь безкоштовна\*

\*Для участі у семінарі необхідно зареєструватися









заступник Міністра

ТОВ «Аккорд»



Програми ЄБРР

Павел Станчак заступник

генерального

директора

Оператора ГТС



заступник Голови

Держенерго-

Каленський

REGATRACE

правління UABIO



Домбровський голова правління Global 100RE UA













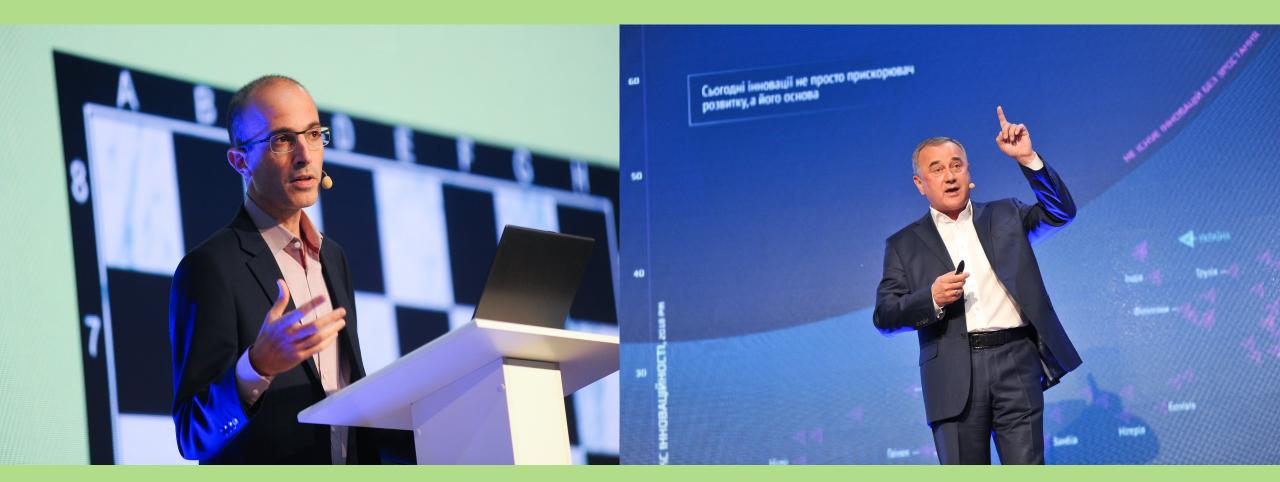






**Famous historian-futurologist Yuval Noah Harari** 

Head of the Board Global 100 RE UA Oleksandr Dombrovskyi





## WORKSHOP DEVOTED TO UKRAINE AT THE WINDEUROPE ANNUAL EVENT 2022

His Majesty the King of Spain opened the event with the President of the Basque Government, Ministers from Spain, Germany, the UK, Ireland, Portugal, Romania and Lithuania and top officials from the EU Commission





# **Events: Speeches of founders like TOP speakers at TOP events: IRENA**











































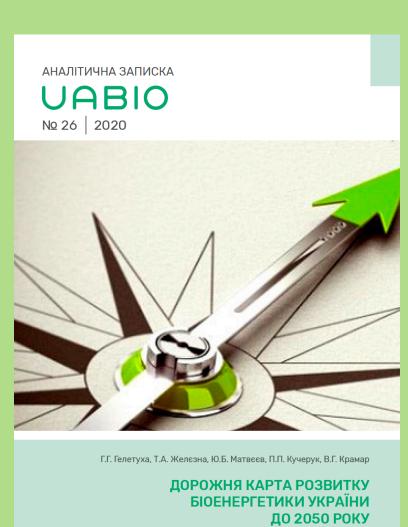
## The first book about wind energy for children in Ukraine















### Ukraine joined Global Bioenergy Partnership







### **Joint letters and statements**



Голові Комітету Верховної Ради України з питань енергетики та ЖКП Герусу А.М.

Народним депутатам України, Членам Комітету з питань енергетики та ЖКП

Міністру Мінекоенерго України Оржелю О.А.

Шановні колеги!

### Participation in the legislative process







БІЗНЕС ВЛАДА МОНІТОРИНГ СУСПІЛЬСТВО ЗЕЛЕІ

ГОЛОВНА > КОМЕНТАРІ > ОДНИМ З АПОЛОГЕТІВ ДОВГОСТРОКОВОЇ ДЕКАРБОНІЗАЦІЇ СТАНЕ КИТАЙ



заступник голови громадської ради в Держенергоефективності. CEO B Solar Energy Association of

Одним з апологетів довгострокової 11.01.22 10:22 декарбонізації стане Китай



Декарбонізація та перехід на "зелену" енергетику є нерозривно пов'язаними між собою. Одним з апологетів довгострокової декарбонізації стане "фабрика світу" — Китай, і виграють найбільше від цього його мешканці.



#### ОЛЕКСАНДР РЕПКІН

Спеціальний представник Міністра закордонних справ з питань економічної дипломатії

### Андрій Конеченков

Голова правління УВЕА, віце-президент WWEA



Як криза на ринку електроенергії прикривається зеленим тарифом

Чому виникли проблеми навколо зеленого тарифу та що з цим

В чому насправді причина кризи української

Розвиток будь-якої «зеленої» технології має бути збалансованим. Яка ситуація в Україні?

17 квітня 2020, 16:32 • 3691



### ВІКТОР КУРТЄВ

експерт енергетичного ринку

#### Ukrainian singer Ruslana to serve as a global ambassador for renewable energy

By Natalia Datskevych. Published Sept. 29, 2018. Updated Sept. 29 at 4:33 pm



#### **УКРІНФОРМ**

Людмила Циганок дала інтерв'ю кореспонденту Укрін





ІНТЕРВ'Ю

Георгій Гелетуха: біометан з часом почне конкурувати з природним газом

УСІ РОЗДІЛИ

УКРАЇНСЬКА ПРАВДА



#### ОЛЕКСАНДР ДОМБРОВСЬКИЙ голова правління громадської спілки Global 100 RE Ukraine

#### ЕКОНОМІЧНА ПРАВДА

НОВИНИ ПУБЛІКАЦІЇ КОЛОНКИ СПЕЦПРОЄКТИ ЯКІСНІ ДОРОГИ ПРОСТІР З СЕНСОМ ЗЕМЕЛЬНИЙ ГІД



### ОЛЕКСІЙ КОРЧМІТ

голова Української Асоціації енергосервісних компаній

УСІ ПУБЛІКАЦІЇ АВТОРА











22.06.2019, Bonn

## VIDEO PREMIERE «WE ARE WIND»

### "GO RE100!: MOVE INTO THE NEW 2019

### CHERNOBYL RE:START "RISE OF RENEWABLE ENERGY"

























### Flash-mobs





#### Global 100% RE Ukraine

Опубликовано: Dmytro Melnyk 19 февр. • 🏠

#green\_photo\_challenge

Друзі! 💗

У світі немає іншої альтернативи як перехід на... Ещё











Александр Домбровский сейчас с Dmytro \*\*\* Melnyk и ещё 13.

19 февр. • €

Приймаю естафету від Global100Re Ukraine в рамках #green\_photo\_challenge.

«Зелена» енергія - це вже не майбутнє, а сьогодення, необхідне для нашого життя, життя наших дітей та онуків на чистій планеті. З великим задоволенням передаю естафету #green\_photo\_challenge Руслані, Георгію Гелетусі та Андрію Конеченкову.









#### Ruslana Lyzhychko 📀

19 февр. • О

Майбутнє може бути не таким, яким людство збудувало сьогодення. Сценаріїв багато, і далеко не всі песимістичні.

Ми ще можемо врятувати Планету і себе. Ми ще можемо збудувати своє життя у гармонії з Природою. Ми можемо зробити Майбутнє інакшим.

Приймаю естафету #green\_photo\_challenge від Aleksandr Dombrovskyy і передаю Artem Semenishin, Kostiantyn Gura, Yurii Shafarenko, Valentyna Beliakova.











### **Environmental actions**



Climate march-2021, Kyiv

# Fossil fuels' financing kill renewables



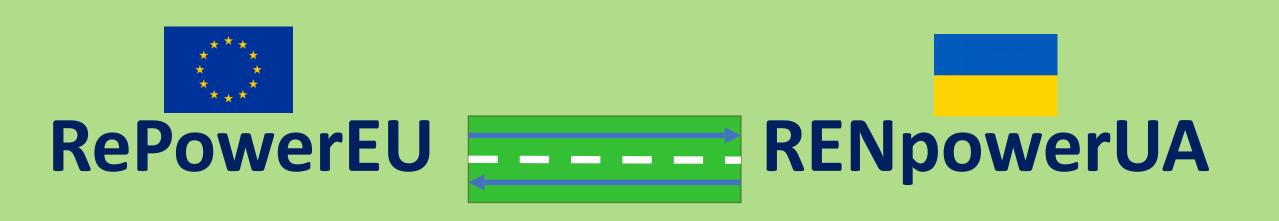






# UKRAINIAN GREEN HIGHWAY





Green instruments for recovery and development



## 100% REnewables – the Energy for Peace

