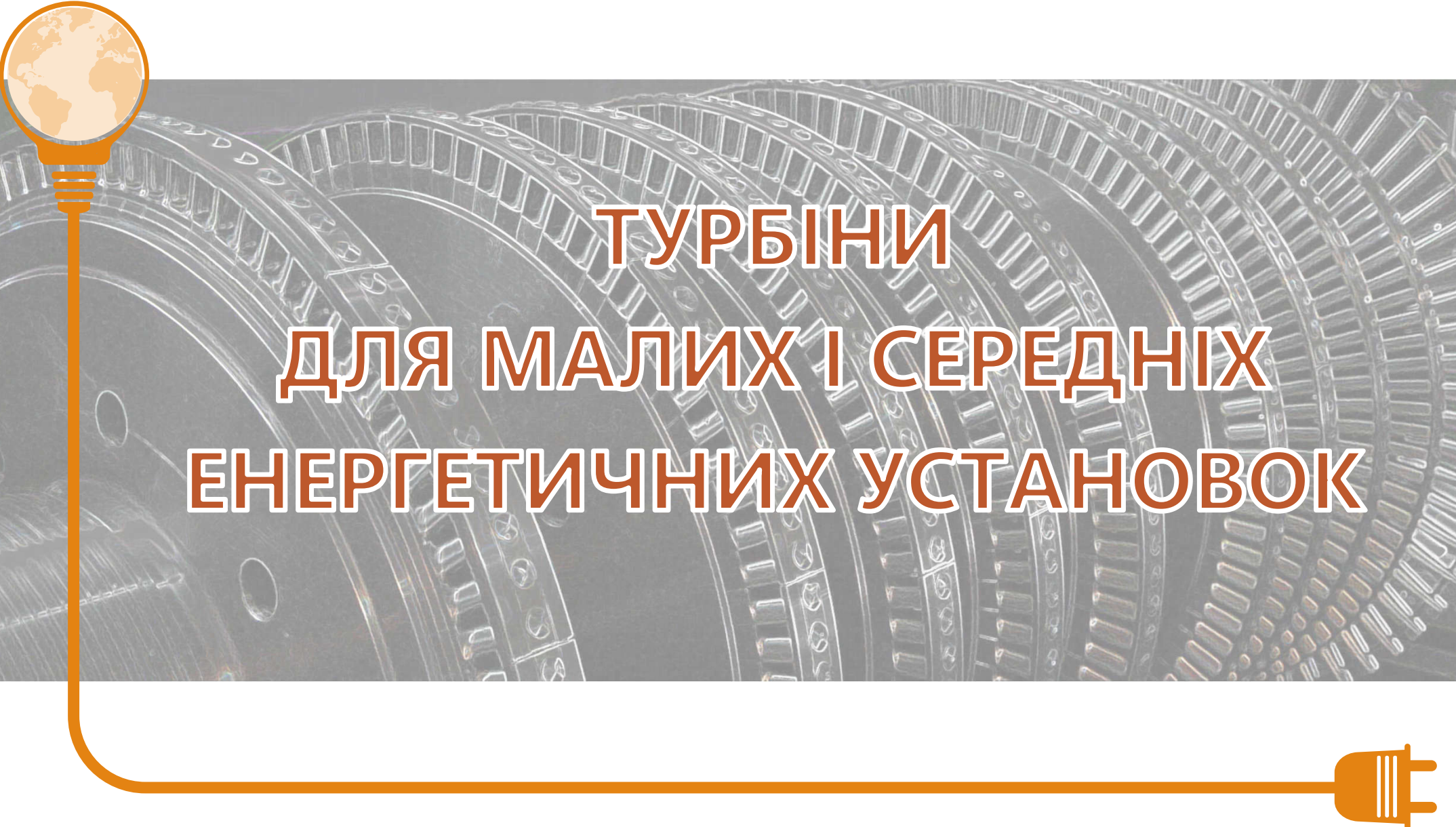




ТУРБІНИ ДЛЯ МАЛИХ І СЕРЕДНІХ ЕНЕРГЕТИЧНИХ УСТАНОВОК

ПРЕЗЕНТАЦІЯ КОМПАНІЙ



Глобальний виробник турбін до 30 МВт

Перевірена конструкція - висока уніфікація

Три виробничі заводи

Референції на всіх континентах

Спеціальні референції

Ядерна енергетика, нафтохімія, хімія

Глобальні клієнти:

GE, Mitsubishi, Toshiba та Honeywell

Партнер Chola Turbo для Європи

Багаторічний досвід у галузі турбін

Адаптація агрегату до потреб клієнта

Складання агрегату в Чехії

*Компоненти турбіни Chola
та інше устаткування і аксесуари з ЄС*

Співпраця з Chola у впровадженні стандартів EN

Місцева підтримка та сервіс

ДІАПАЗОН ПОТУЖНОСТІ ТУРБІН

УНІФІКОВАНИЙ ТИП / ПОТУЖНІСТЬ	100kW	1000kW	5000kW	12000kW
PS-10				
PS-20				
PS-902				
MS-42				
MS-52				
MS-102				

Турбіни з вищою вихідною потужністю - індивідуально відповідно до вимог замовника до 30 МВт

Всі типи турбін - протитискні / конденсаційні; з регульованими та/або нерегульованими випускними клапанами

Одноступінчасті турбіни



PS-902
10-200 kW



PS-20
100-600 kW



PS-902
400-1200 kW

Багатоступеневі парові турбіни



MS-42
600-1800 kW



MS-52
1400-5500 kW



MS-102
4000-15000 kW

ЗАСТОСУВАННЯ ПАРОВИХ ТУРБІН

КОГЕНЕРАЦІЯ - НА ОСНОВІ ПАЛИВА

Біомаса - тверде паливо

RDF - паливо з комунальних відходів

ДОДАТКОВЕ ВИРОБНИЦТВО ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ

Produkcja gorącej wody realizowana za pomocą zainstalowanego małego obiegu parowego

ВІДПРАЦЬОВАНЕ ТЕПЛО

Використання гарячого відпрацьованого теплоносія для додаткового парового циклу

ЗНИЖЕННЯ ТИСКУ ПАРИ

Паралельна мала турбіна з редукційним паровим клапаном

КОГЕНЕРАЦІЯ — НЕПАЛИВНА

Сонячна електростанція з концентратором
Геотермальна електростанція

ОБСЯГ РІШЕННЯ



01

ТУРБІНА

Турбіна з підшипниковими опорами,
Запобіжний клапан, Керуючі клапани

02

ПЕРЕДАЧА

Одноступенева циліндрична передача, Валоповоротний пристрій, Муфта високої та низької швидкості

03

ГЕНЕРАТОР

Синхронний генератор,
Безщіткове збудження, Цифровий AVR

04

МАСЛЯНА СИСТЕМА

Система змащувального масла, Система керуючого масла (резервне охолодження та фільтри тощо)

05

ЗАХИСТИ

Системи захисту турбіни та генератора
(основні та резервні захисти)

06

СИСТЕМА КЕРУВАННЯ

Система керування турбіною та генератором
за допомогою контролера PLC

07

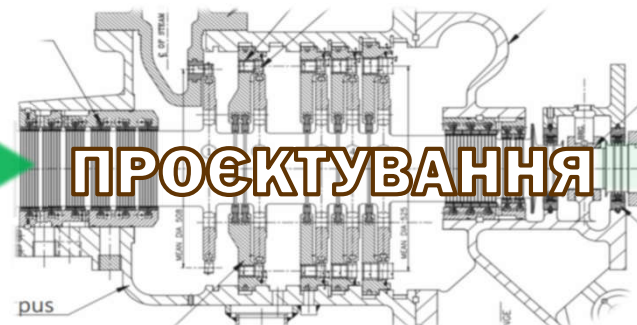
ВИВІД ПОТУЖНОСТІ

Вимірювання електричних параметрів, Керування параметрами, Синхронізатор і Вимикач генератора

КОМПЛЕКСНІ ДІЇ В РАМКАХ ПРОЄКТУ



ДОСЛІДЖЕННЯ



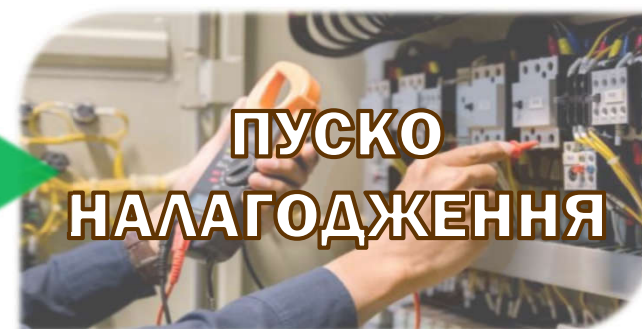
ПРОЄКТУВАННЯ



ВИРОБНИЦТВО



МОНТАЖ



**ПУСКО
НАЛАГОДЖЕННЯ**



**ГАРАНТІЙНЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯ**



**ПІСЛЯГАРАНТІЙНЕ
ОБСЛУГОВУВАННЯ**



Для детальної інформації:

- Параметри турбогенератора
- Технічні деталі
- Референції
- Застосування турбін
- Пропозиції

Запрошуємо зв'язатися з нами

EnviGen Industries, s.r.o.

Czech republic

www.envigen.eu

ФОП Ноцик І.Є.

Email: etua2018@gmail.com

Тел: +38098 100 33 28

м.Рівне - UKRAINE