



## ПАСТОРІНО ДЖОРДЖІО

(ДО 75-РІЧЧЯ ВІД ДНЯ НАРОДЖЕННЯ)

Свій 75-річний ювілей святкує нині італійський вчений, член-кореспондент Міжнародної термоелектричної академії, президент компанії PELTECH srl., бакалавр машинобудування Пасторіно Джорджіо.

Основні напрямки його наукових досліджень і практичних розробок – пошуки можливостей реалізувати нову концепцію термоелектричних установок на основі концепції «платформи».

Концепція «платформи» означає:

- рішення в рамках економічної ефективності;
- швидка відповідь на нові вимоги;
- впевненість у виконанні.

Дослідження, зроблені Поторіно Джорджіо, дали можливість знайти оригінальний підхід щодо проектування термоелектричних пристроїв (модульна структура, виготовлена із комплекту базових компонентів із загальними визначеннями інтерфейсів, з використанням однакових термоелектричних методів зв'язку, що керуються обмеженнями геометричної конструкції і загальних методів зборки). Оригінально спроектовані модульні компоненти є частиною базового комплекту частин платформи, в тому числі встановлені комерційні компоненти, які індивідуально характеризуються відносно обмежень конструкції платформи. Власна математична модель для прогнозування характеристик будь-якої установки із платформи розроблена і зберігається разом з базою даних про параметри компонентів платформи, властивості й ціни, даючи можливість, таким чином, осмислити нові рішення для будь-яких спеціальних основних експлуатаційних характеристик з точним і надійним прогнозуванням параметрів і вартості виробництва. Більше того, розробка нових замовлених рішень відповідає відбору нової комбінації добре відомих елементів у рамках загальновідомої конструкції платформи, встановлюючи передумови на найближчий час випуску нового виробу на ринок відносно будь-якого рішення.

Науково-дослідницькі пошуки Пасторіно Джорджіо здобули високу оцінку на Міжнародній виставці (Італія, 2006 р.). Він удостоєний нагороди Dame Design Award Metz (категорія «Переможець»).

Пасторіно Джорджіо – один із головних організаторів міжнародного семінару 14 липня 2005 р. в Комо в честь першовідкривача термоелектрики Алессандра Вольта.

Міжнародна термоелектрична академія, Інститут термоелектрики НАН та МОНМС України, редакція журналу «Термоелектрика» вітають шановного Пасторіно Джорджіо зі славним ювілеєм, бажають доброго здоров'я, творчих успіхів і щасливого довголіття.