



ПАСТОРИНО ДЖОРДЖИО

(К 75-ЛЕТИЮ СО ДНЯ РОЖДЕНИЯ)

Свой 75-летний юбилей празднует итальянский ученый, член-корреспондент Международной термоэлектрической академии, президент компании PELTECH srl., бакалавр машиностроения Пасторино Джорджио.

Основные направления его научных исследований и практических разработок – поиски возможностей реализовать новую концепцию термоэлектрических установок на основе концепции «платформы».

Концепция «платформы» означает:

- решения в рамках экономической эффективности;
- быстрый ответ на новые требования;
- уверенность в выполнении.

Исследования, проведенные Пасторино Джорджио, дали возможность найти оригинальный подход относительно проектирования термоэлектрических устройств (модульная структура, изготовленная из комплекта базовых компонентов с общими определениями интерфейсов, с использованием одинаковых термоэлектрических методов связи, которые руководствуются ограничениями геометрической конструкции и общих методов сборки). Оригинально спроектированные модульные компоненты являются частью базового комплекта частей платформы, в том числе установленные коммерческие компоненты, которые индивидуально характеризуются относительно ограничений конструкции платформы. Собственная математическая модель для прогнозирования характеристик любой установки из платформы разработана и сохраняется вместе с базой данных о параметрах компонентов платформы, свойства и цены, давая возможность, таким образом, осмыслить новые решения для любых специальных основных эксплуатационных характеристик с точным и надежным прогнозированием параметров и стоимости производства. Больше того, разработка новых заказанных решений соответствует отбору новой комбинации хорошо известных элементов в рамках общеизвестной конструкции платформы, устанавливая предпосылки на ближайшее время выпуска нового изделия на рынок относительно любого решения.

Научно-исследовательские поиски Пасторино Джорджио получили высокую оценку на Международной выставке (Италия 2006 г.). Он удостоен награды Dame Design Award Metz (категория «Победитель»).

Пасторино Джорджио – один из главных организаторов международного семинара 14 июля 2005 г. в Комо в честь первооткрывателя термоэлектричества Алессандро Вольта.

Международная термоэлектрическая академия, Институт термоэлектричества НАН и МОН молодежи спорта Украины, редакция журнала «Термоэлектричество» поздравляют со знаменитым юбилеем уважаемого Пасторино Джорджио, желают доброго здоровья, творческих успехов и счастливого долголетия.