



John Luthan

Przyprawdź kogoś z księgowości.
Za dużo tu beztroški i głupiego entuzjazmu.

**Czego możemy nauczyć się
z doświadczeń jednostki
naukowej będącej spółką
prawa handlowego
w realizacji programów
badawczych?**



Podstawowe informacje o Centrum Techniki Okrętowej

1971 - przedsiębiorstwo państwowe utworzone w celu wsparcia polskiego przemysłu budowy i remontów statków pracami badawczo-rozwojowymi i projektowymi.

2016 - CTO jest jednostką naukową działającą pod firmą Spółki Akcyjnej:

- Badania przemysłowe i prace rozwojowe.
- Pomiary w laboratoriach akredytowanych.
- Usługowa działalność certyfikacyjna.
- Projektowanie.
- Komercjalizacja rezultatów badań.

Co ja tu w ogóle robię?

Inżynieria
medyczna

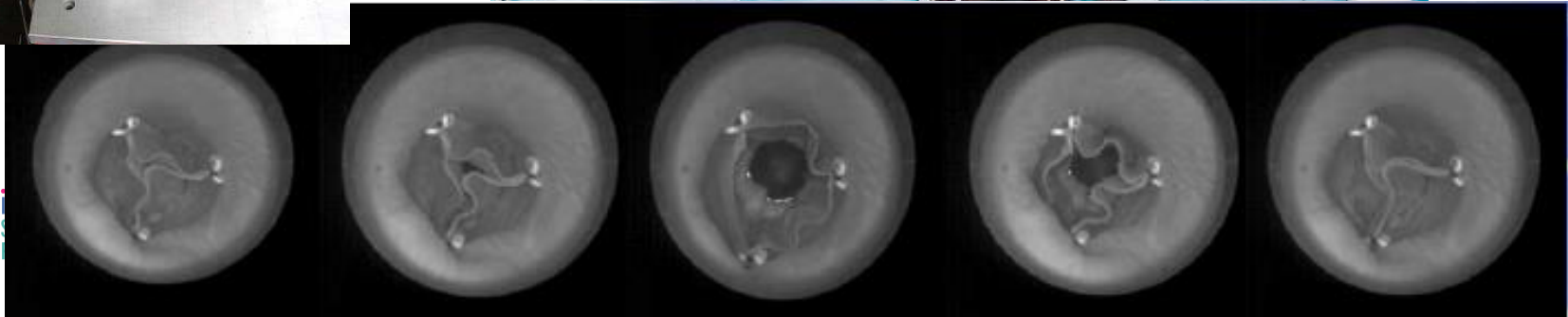
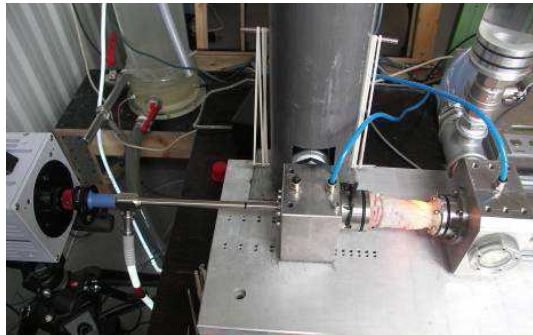
Współpraca z GUMED

Nowatorska konstrukcja
wszczepialnej pompy
do wspomagania serca

Bioprotezy zastawek



„Projektowanie, badanie i wdrażanie innowacyjnych materiałów, urządzeń i metod leczenia niewydolności układu krążenia – epidemii XXI wieku”



Słowo klucz: innowacja



Potocznie pojęcia:

**innowacyjny, niekonwencjonalny, nietradycyjny,
nowatorski, nowy, odkrywczy, oryginalny, pionierski,
prekursorski, nieszablonowy**

są traktowane jako synonimy

**Tymczasem innowacja jest nowością, dla której
znaleziono już zastosowanie gospodarcze.**

Innowacja – co warto zrozumieć?



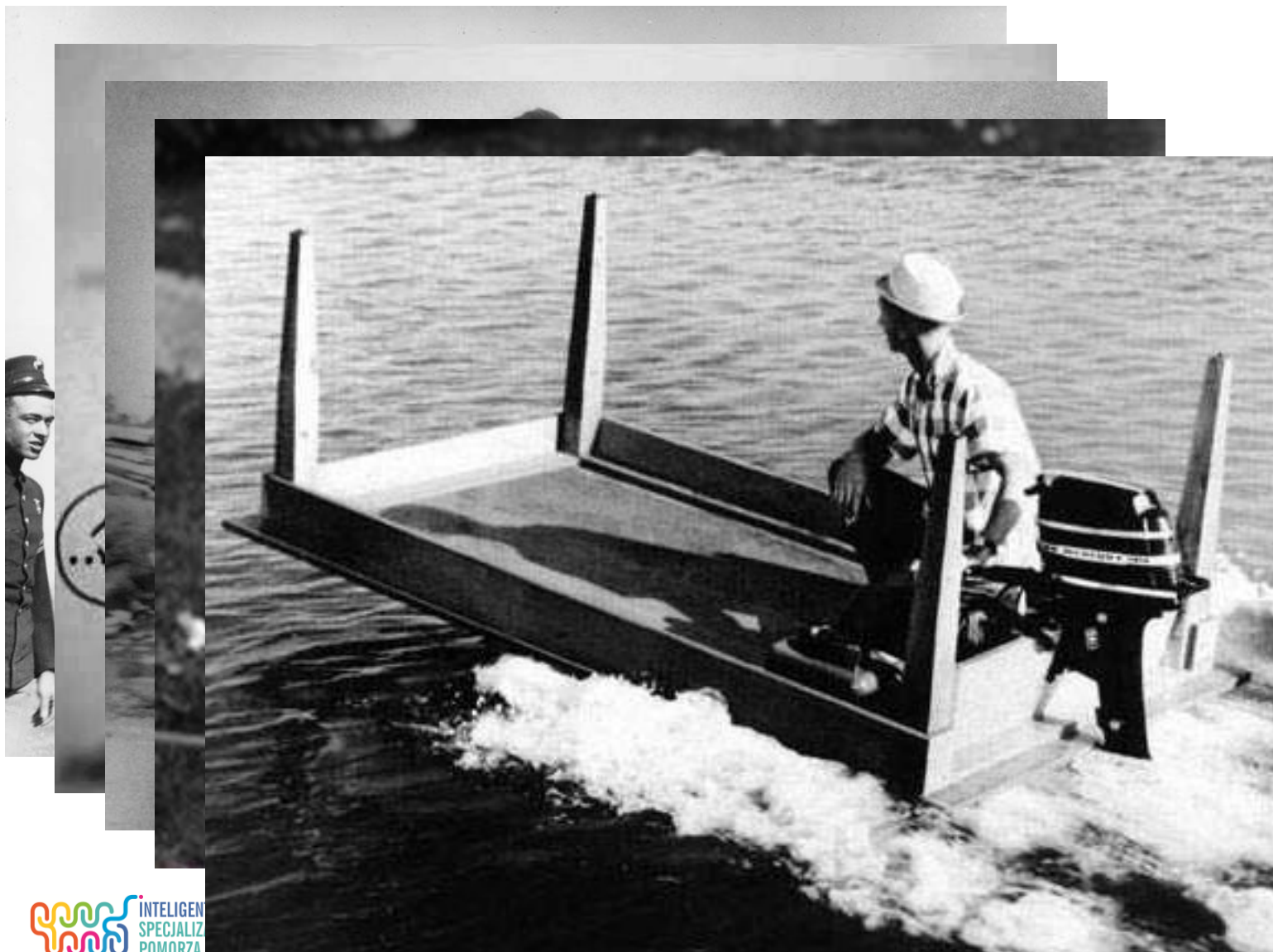
Wynalazek to stworzenie czegoś nowego, innowacja oznacza wprowadzenie czegoś nowego do użytku.

Inaczej:

„Wynalazek” może mieć formę pomysłu, rysunku, czy też modelu nowego lub udoskonalonego urządzenia, produktu, procesu lub systemu lecz nie istnieje w systemie ekonomicznym. Większość wynalazków ma właśnie taki charakter.

„Innowacja” jest osiągnięta wówczas, gdy zawierana jest pierwsza transakcja handlowa, której przedmiotem jest wynalazek. Innowacja jest częścią systemu ekonomicznego.

Innowacja – tak czy nie?



Innowacja?



gdzie pod
leku tempe-
dę pompa
o obieg jest
iągłą polta-
waną obieg
odobną do
rej bowiem
mątrsz któ-
tos atomi-
k, omywa
sób ciepło
ciego ukła-
obu czyn-

kie

Innowacja – postrzeganie przedsiębiorcy

- zawsze

