



## SPOSÓB NA ZWIĘKSZENIE TRWAŁOŚCI I NIEZAWODNOŚCI ŚRUB OKRĘTOWYCH, A TAKŻE INNYCH MASZYN I URZĄDZEŃ I ICH ELEMENTÓW NARAŻONYCH NA ZUŻYCIE KAWITACYJNE

### INNOWACYJNY ASPEKT WYNAŁAZKU

Przedmiotem wynalazku jest sposób na zwieszenie trwałości maszyn, urządzeń i ich części narażonych na zużycie kawitacyjne przez zastosowanie ekonomicznych niskotemperaturowych metod naniesienia na ich powierzchnie robocze materiałów odpornych na działanie kawitacji.


### KORZYŚCI DLA PRZEMYSŁU

Zwiększenie trwałości i niezawodności elementów roboczych śrub okrętowych przy użyciu niedrogich metod formowania warstw odpornych na działanie kawitacji.

### DLA KOGO?

- producenci śrub okrętowych
- armatorzy

 Centrum Transferu Technologii Morskich  
Politechnika Morska w Szczecinie

 +48 91 480 96 96

 [cttm@pm.szczecin.pl](mailto:cttm@pm.szczecin.pl)

 Patent  
**PAT.242710**

Wydział Mechaniczny  
Politechnika Morska w Szczecinie  
**prof. dr. hab. Oleh Klyus**