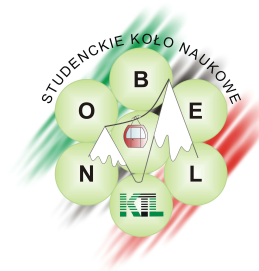


**Dawid Stanisław**

*Studenckie Koło Naukowe NOBEL*

*Wydział Inżynierii Mechanicznej i Robotyki*



## **AKTUALNE PROBLEMY ZWIĄZANE ZE STABILIZACJĄ PLATFORM I JEDNOSTEK PŁYWAJĄCYCH W WIERTNICTWIE MORSKIM**

W referacie omówiono systemy kotwienia i stabilizacji platform wiertniczych oraz jednostek pływających stosowanych w wiertnictwie morskim. Przedstawiono konstrukcje lin i łańcuchów wykorzystywanych do kotwienia oraz metody badań i oceny stanu ich zużycia. Zawarto również opis przebiegu procesu wiercenia oraz wymogi bezpieczeństwa jakie muszą zostać spełnione.

## **CURRENT PROBLEMS RELATED TO STABILIZATION OF PLATFORM DRILLING RIG AND DRILLING SHIP IN DRILL OFFSHORE**

The paper discusses the anchoring and stabilization systems for platform drilling rig and drilling ship used in drill offshore. Shows the constructions of ropes and chains used for anchoring and methods of research and evaluation of their wear. Also includes a description of the process of drilling and safety requirements that must be met.

**Opiekun Naukowy referatu  
dr inż. Wacław Oleksy**