

Студент: Пріщенко О.І., групи III-51

Керівник дипломного проекту: проф. Безвесільна О.М.

Анотація

Дипломний проект бакалавра присвячено огляду існуючої літератури по засобам вимірювання діаметру не обсадженої свердловини, розробці конструкції, аналізу точності каверноміра механічного (КМ), вибору і розрахунку основних вузлів каверноміра механічного. Принцип дії такого приладу побудований на зміні напруги на виході датчика за рахунок переміщення повзунка реохорда, зумовленого рухом важеля, що контактує зі стінкою свердловини. В рамках даного ДП підбрані і розраховані основні вузли КМ, розроблено конструкцію приладу та методику випробування готового виробу.