

MIŠLJENJE O PRONALASKU

autora Veljka Milkovića

Ideja da se ručno pomeranje hidraulične pumpe zameni pomeranjem fizičkog klatna, koje je preko dvokrake poluge povezano sa pumpom, interesantna je i sa mehaničke i sa praktične tačke gledišta.

Praktična vrednost pronalaska ima poseban značaj kod dužih pumpanja vode, jer je daleko lakše povremeno održavati klatno u oscilaciji nego stalno dizati i spuštati polugu pumpe.

Pored hidrauličnih pumpi isti sistem klatna i dvokrake poluge može biti primenljiv i kod kompresora, presa, elektrogeneratora i sl.

Pronalazak je optimalan i sa energetske i sa ekološke tačke gledišta (osnovna energija potiče od gravitacione sile).

Zbog toga mislim da će ovo rešenje naći neposrednu primenu.

U Novom Sadu

24. marta 2000.



Prof. Dr. Bratislav Tošić

PMF Novi Sad