

## **Prilog pokretanju inicijative za dodelu Nobelove nagrade pronalazaču Veljku Milkoviću**

Predlažem Veljka Milkovića za Nobelovu nagradu iz fizike, s obzirom na njegov pronalazak nove proste mašine koju čini sprega klatna i dvokrake poluge u sistemu dvostepenog oscilatora. Ovaj pronalazak ima široku primenu u mehanici, prvenstveno kao izvor čiste energije. Dvostepeni oscilator sačinjen od klatna i dvokrake poluge u mnogim slučajevima je efikasniji i praktičniji od poluge i drugih prostih mašina. Na primer, u slučaju pumpe za vodu, mehaničke prese itd. Pored praktične primene, ovaj dvostepeni oscilator ima i značajne teorijske implikacije, kao mašina na koju ne može da se primeni njutnovska aksiologija. Primena ove mašine u mehanici teorijski još uvek nije istražena, uprkos tome što je već duže od jedne decenije poznata svetskoj stručnoj javnosti. Ni njena praktična primena nije još potpuno razvijena, ali je već sada uočljiva velika moguća korist od njene primene u raznim oblastima mehanike i elektrotehnike.

Novi Sad

17. novembar 2014.

Nebojša Simin, dipl. fiz.