

Abstrakt

Práce je zaměřena na vyrovnání absence odporu vzduchu při běhu na běžeckém pásu. Cílem je nalezení možností kompenzace a ověření kompenzace pomocí sklonu pásu. K ověření jsme použili hodnoty tepových frekvencí probandů získaných během na pásu s korekcí sklonu a během na přirozeném povrchu identickou rychlostí. Výstupem práce je stanovení kompenzace sklonem pásu při rychlostech 10,5 km/h a 13,5 km/h.