

Slovní vyjádření k hodnocení DP (*Hodnocení by mělo vyjadřovat iniciativu, soustavnost práce, pravidelnost konzultací a reakce studenta na připomínky vedoucího práce. Nejedná se o odborný posudek.*) :

Mikhailo RUDINSKYI: Ověření vlivů úspor energie na výslednou spotřebu paliva v jízdních cyklech.

Student Mikhailo Rudinskyi pracoval na své diplomové práci samostatně a iniciativně. Na konzultace docházel v dohodnutých termínech.

Dotyčná práce je velmi kvalitní experimentální prací, přičemž student musel kromě potřebných teoretických znalostí o konstrukci motoru a předepsaných typech jízdních cyklů zvládnout ojedinelý simulační software.

Z hlediska využití výsledků této diplomové práce v praxi lze říci, že vytvořený a otestovaný simulační model skutečného auta 'Škoda Octavia s motorem 1.6 MPI lze po změně příslušných vstupních hodnot použít i pro ověření spotřeby paliva dalších typů automobilů.

*) Nehodící se škrtněte