

Волонцевич Д.О., Україна, Харків

ОЦІНКА ПОКАЗНИКІВ ДИНАМІЧНОСТІ КОЛІСНИХ ТА ГУСЕНИЧНИХ МАШИН І ДОСКОНАЛОСТІ ЇХНІХ ТРАНСМІСІЙ ЗА КРИТЕРІЄМ МАКСИМАЛЬНОГО ВИКОРИСТАННЯ ПОТУЖНОСТІ ДВИГУНА

У доповіді запропоновані нові показники, які дозволять оцінювати динамічні якості машини з конкретним двигуном та трансмісією в діапазоні швидкостей від нуля до заданої при будь-яких дорожніх умовах та ступінь наближення заданої трансмісії до "ідеальної" трансмісії, яка перетворює крутний момент безступінчасто і без втрат.

Волонцевич Д.О., Україна, Харків

ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДИНАМИЧНОСТИ КОЛЕСНЫХ И ГУСЕНИЧНЫХ МАШИН И СОВЕРШЕНСТВА ИХ ТРАНСМИССИЙ ПО КРИТЕРИЮ МАКСИМАЛЬНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МОЩНОСТИ ДВИГАТЕЛЯ

В докладе предложены показатели, которые позволят оценивать динамические качества машин с конкретным двигателем и трансмиссией в диапазоне скоростей от нуля до заданной при любых дорожных условиях и степень приближения заданной трансмиссии к "идеальной", преобразующей крутящий момент бесступенчато и без потерь.

Volontsevich D.O., Ukraine, Kharkov

ESTIMATION OF DYNAMISM INDICATORS OF WHEEL AND TRACK VEHICLES AND PERFECTION OF THEIR TRANSMISSIONS BY CRITERION OF MAXIMUM USE OF THE ENGINE CAPACITY

In the report indicators which will allow to estimate dynamic qualities of cars with the concrete engine and transmission in a range of speeds from a zero to set at any road conditions and degree of approach of the set transmission to "ideal", reformative the twisting moment smoothly and lost-free are offered.