

Самородов В.Б., Сергієнко А.М., Україна, Харків

ДО ПИТАННЯ ПІДВИЩЕННЯ ТЕХНІКО-ЕКОНОМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ АВТОМОБІЛЯ

У доповіді представлені результати досліджень, спрямовані на зниження витрати палива й поліпшення динамічних якостей автомобіля шляхом раціонального використання потужності двигуна та кінетичної енергії мас автомобіля. Оцінні порівняння показують можливість зниження витрати палива мінімум на 3 – 7%, а часу розгону до 100 км/год – на 4 – 5%.

Самородов В.Б., Сергиенко А.Н., Украина, Харьков

К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ АВТОМОБИЛЯ

В докладе представлены результаты исследований, направленные на снижение расхода топлива и улучшения динамических качеств автомобиля путем рационального использования мощности двигателя и кинетической энергии масс автомобиля. Оценочные сравнения показывают возможность снижения расхода топлива минимум на 3 – 7%, а времени разгона до 100 км/ч – на 4 – 5%.

Samorodov V.B., Sergienko A.N., Ukraine, Kharkov

TO A QUESTION OF INCREASE OF TECHNICAL AND ECONOMIC PARAMETERS OF THE AUTOMOBILE

In the report the results of researches directed on decrease of the charge of fuel and improvement of dynamic qualities of the automobile by rational use to capacity of the engine and kinetics energy of weights of the automobile are submitted. The estimated comparisons show an opportunity of reduction of the charge of fuel a minimum on 3 – 7 %, and time of dispersal up to 100 kph on 4 – 5 %.