

Вітковський О.В., Україна, Харків

АНАЛІЗ СУЧАСНИХ КОНСТРУКЦІЙ ДИФЕРЕНЦІАЛІВ ЛЕГКОВИХ АВТОМОБІЛІВ

У доповіді представлений аналіз конструкцій сучасних диференціалів трансмісії легкових автомобілів, які дозволяють покращити показники руху на швидкості автомобіля та знизити навантаження у трансмісії. Перспективні конструкції диференціалів використовують на автомобілях Toyota Land Cruiser, BMW X5, Volkswagen Toureg, Hammer та ін. Головними розробниками є компанії Audi, BMW, Zexel Torsen

Витковский А.В., Украина, Харьков

АНАЛИЗ СОВРЕМЕННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ДИФФЕРЕНЦИАЛОВ ЛЕГКОВЫХ АВТОМОБИЛЕЙ

В докладе представлен анализ конструкций современных дифференциалов трансмиссии легковых автомобилей, которые позволяют улучшить показатели движения на скорости автомобиля и снизить нагруженность трансмиссии. Перспективные конструкции дифференциала используют на автомобилях Toyota Land Cruiser, BMW X5, Volkswagen Toureg, Hammer и др. Основными разработчиками являются компании Audi, BMW, Zexel Torsen

Vitkovskiy A.V., Ukraine, Kharkov

GENERATION OF HIGH QUALITY SURFACES OF POLYMER ARTICLES BY FLY-CUTTING DIAMOND MILLING

In report... In the report the analysis of designs of modern differentials трансмиссии of cars is submitted which allow to improve parameters of movement on speed of the automobile and to lower нагруженность трансмиссии. The perspective designs of differential use on automobiles Toyota Land cruiser, BMW X5, Volkswagen Toureg, Hammer etc. Basic developers are the companies Audi, BMW, Zexel Torsen