

*Мартиненко О.В., Україна, Харків*

## **ВДОСКОНАЛЕННЯ ТРАНСПОРТНИХ ЗАСОБІВ ЗА ДОПОМОГОЮ СУЧАСНИХ КОМП'ЮТЕРНИХ СИСТЕМ**

Постійний розвиток технічних систем вимагає застосування найсучасніших комп'ютерних засобів проектування у наукових розробках. Пропонується використовувати новітні інженерні програмні комплекси в сукупності з розробленою науковою методикою дослідження під час розробки. Такий підхід дозволяє досягти економічного виграшу і значної економії часу.

*Мартыненко А.В., Украина, Харьков*

## **СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ ПРИ ПОМОЩИ СОВРЕМЕННЫХ КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ**

Постоянное развитие технических систем требует применения самых современных компьютерных средств проектирования при проведении научных исследований. Предлагается при разработке транспортных средств, использовать новейшие инженерные программные комплексы в совокупности с научной методикой исследования. Такой подход позволяет достичь экономической выгоды и выигрыша во времени.

*Martynenko O.V., Ukraine, Kharkov*

## **TRANSPORT VEHICLES IMPROVEMENT USING MODERN COMPUTER SYSTEMS**

Permanent technical systems development requires using of the up to date CAD and CAE software during the research process. It is offered to apply newest engineering software in collaboration with the scientific methods while designing transport vehicles. This approach will give economical profit and saving of time.