

*Соловійов В.М., Україна, Харків*

### **СТВОРЕННЯ ГІДРОТРАНСФОРМАТОРУ ДЛЯ ЕКОНОМІЧНОЇ АВТОМАТИЧНОЇ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ**

Проведено моделювання зміни зовнішньої характеристики гідротрансформатора завдяки модифікації реактора. Проведено вибір параметрів коробки передач. Теоретично доведено пониження показника витрати палива. Приводяться основні положення й отримані результати.

*Соловьев В.М., Украина, Харьков*

### **СОЗДАНИЕ ГИДРОТРАНСФОРМАТОРА ДЛЯ ЭКОНОМИЧНОЙ АВТОМАТИЧЕСКОЙ КОРОБКИ ПЕРЕДАЧ**

Проведено моделювання зміни зовнішньої характеристики гідротрансформатора завдяки модифікації реактора. Проведено вибір параметрів коробки передач. Теоретично доведено зниження показателя витрати палива. Приводяться основні положення й отримані результати.

*Solovyov V.M., Ukraine, Kharkov*

### **CREATING OF THE TORQUE CONVERTER FOR THE ECONOMIC AUTOMATIC GEAR BOX**

The change of the torque converter external characteristic due to stator modification is modeled.

Parameters options for the gear box are succeed. Theoretical decrease of a fuel rate parameter is proved. The basic rules and obtained parameters are resulted.