**УДК 621.43**

**Жаров А.В., Новиков В.Г., Павлов А.А. Влияние структурных превращений при трении на работоспособность сопряжения верхнее компрессионное кольцо – гильза цилиндра автомобильного дизеля //**

**Двигатели внутреннего сгорания. – 2008. – №2. –С. 83- 86.**

**Рассмотрен процесс структурных превращений в**

**поверхностном слое закаленной гильзы цилиндров при**

**трении, приводящий к образованию вторичного аусте-**

**нита. Выявлены взаимосвязь между износом и количе-**

**ством вторичного аустенита для гильз цилиндров и ме-**

**ханизм их изнашивания. Табл. 1. Ил. 05. Библиогр. 8**

**назв.**