

УДК 621.436

Прохоренко А.А., Пылев В.А., Кравченко С.А., Шпак-  
овский В.В. Влияние величины механических потерь в  
газовом двигателе на процесс возникновения детонации //  
Двигатели внутреннего сгорания. - 2007. - № 2. -  
С.91-93.

Рассмотрены факторы влияющие на процесс возник-  
новения детонации в газовых двигателях. Приведены ре-  
зультаты исследований показывающие, что снижение ме-  
ханических потерь двигателя путем нанесения на боковой  
поверхности поршня корундового слоя является одним из  
методов влияющих на снижение детонационных процессов  
в двигателях. Ил. 2. Библиогр. 4 назв.