УДК 621.436: 551.321.8

Турчин В.Т. Повышение экономичности метода прогнозирования ресурсной прочности поршней двигателей энергетических установок различного технологического назначения / В.Т. Турчин, В.А. Пылёв, В.В. Матвеенко, И.Г. Омельченко // Двигатели внутреннего сгорания. – 2009. – № 2. – С.46-50.

Предложена методика получения экономичных мо-делей эксплуатации двигателей энергетических установок различного технологического назначения для прогнозиро-вания ресурсной прочности высокотеплонапряженных деталей камеры сгорания, в частности поршней. Разрабо-таны нестационарные модели эксплуатации дизелей авто мобильного, комбайнового и тракторного назначения, обеспечивающие меньшие, по сравнению с существующи-ми моделями, затраты времени на проведение расчетов. Ил. 5. Библиогр. 9 назв.