УДК 621.436: 629.01

Турчин В.Т., Зотов А.А., Пылёв В.А., Шевченко Л.П.

Совокупность моделей оценки ресурсной прочности поршней форсированных дизелей в САПР // Двига-

тели внутреннего сгорания. – 2008. – №2. –С. 44-49.

Разработана общая схема получения математиче-

ских моделей анализа ресурсной прочности поршня

низших уровней сложности. Предложено совместное

использование в САПР поршня регионально-

структурного метода и метода конечных элементов.

Установлено место каждого из методов в общей схеме

автоматизированного проектирования поршня. Табл. 1.

Ил. 4. Библиогр. 9 назв.