УДК 621.431.73

УДК 621.43.016

Шеховцов А.Ф., Тринев А.В., Авраменко А.Н. Разработка конечноэлементной модели теплонапряженного и деформированного состояния головки цилиндров быстроходного дизеля // Двигатели внутреннего сгорания. –

2007.-№1. – С.20-30.

В работе приведены результаты расчетного модели-

рования теплонапряженного и деформированного состоя-

ния блочной головки цилиндров дизеля СМД-23. Задача

стационарного теплонапряженного и деформированного

состояния решается в трехмерной постановке. Значения

граничных условий задачи теплопроводности задавались в

соответствии с экспериментальными данными термомет-

рии. Ил. 10. Библиогр. 9 назв.