УДК 621.43.016

Шеховцов А.Ф., Триньов О.В., Авраменко А.М. Розробка скінченоелементної моделі теплонапруженого та деформованого стану головки циліндрів швидкохідного дизеля // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2007. – № 1 . –

С.20-30.

В роботі приведені результати розрахункового моде-

лювання теплонапруженого та деформованого стану блоч-

ної головки циліндрів дизеля СМД-23. Задача стаціонарно-

го теплонапруженого та деформованого стану вирішується

в тримірній постановці. Значення граничних умов задачі

теплопровідності задавались у відповідності до експери-

ментальних даних термометрії. Іл. 10. Бібліогр. 9 назв.