УДК 621.43

Строков О.П. Розрахункова оцінка теплонапруженого стану гільзи циліндра форсованого транспортного дизеля / О.П. Строков, А.М. Левтеров, А.М. Авраменко // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2009. – №2. – С. 53-56.

В роботі приводиться аналіз розрахункового тепло-напруженного стану гільзи циліндра форсованого транспо-ртного дизеля. Особлива увага приділяється методиці за-вдання граничних умов задачі механіки та теплопровіднос-ті. Задача вирішується в стаціонарній тримірній постановці в прямокутних декартових координатах. При завданні гра-ничних умов 3-го роду на теплообмінних поверхнях гільзи використовуються експериментальні данні термометрії. Табл. 1. Іл. 5. Бібліогр. 5 назв.