УДК 621.431.73

УДК 621.43.016

Тринев А.В., Авраменко А.Н., Обозный С.В., Вахрушев

В.И. Исследование условий локального воздушного охлаждения огневого днища головки цилиндров с использованием безмоторного стенда //Двигатели внутрен-

него сгорания. – 2007. – №1. – С.31-37.

Работа содержит результаты расчетно-

экспериментального исследования влияния локального

воздушного охлаждения зоны перемычки между отвер-

стиями под седла клапанов на температурное поле фраг-

мента головки цилиндров дизеля СМД-23. В ходе экспе-

римента контролируется температура огневого днища,

расход и давление охлаждающего воздуха. Табл. 3. Ил. 7.

Библиогр. 5 назв.