УДК 621.43.016

Триньов О.В., Авраменко А.М.,Обозний С.В.,Вахрушев

В.І. Дослідження умов локального повітряного охоло дження вогневого днища головки циліндрів з використанням безмоторного стенду // Двигуни внутрішнього

згоряння. – 2007. – № 1 . – С.31-37.

Робота містить результати розрахунково-

експериментального дослідження впливу локального пові-

тряного охолодження зони перетинки між отворами під

сідла клапанів на температурне поле фрагменту головки

циліндрів дизеля СМД-23. В ході експерименту контролю-

ється температура вогневого днища, витрати та тиск охо-

лоджуючого повітря. Табл. 3. Іл. 7. Бібліогр. 5 назв.