

УДК 621.436

Марченко А.П. Моделювання прогріву паливної плівки на стінці камери згоряння дизеля з частководинамічною теплоізоляцією поршня / А.П. Марченко,

В.В. Пильов // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2011.

– № 2. – С. 28-33.

В роботі запропоновано математичну модель прогріву та випаровування паливної плівки на стінці камери згоряння поршня ДВЗ, що ураховує теплообмін. Досліджено вплив наявності частково-динамічної теплоізоляції стінки на її температуру та температуру паливної плівки на ній. Табл. 1. Іл. 4. Бібліогр. 10 назв.