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 про-

гріву та випаровування паливної плівки на стінці камери

згоряння поршня ДВЗ, що ураховує теплообмін. Дослі-

джено вплив наявності частково-динамічної теплоізоля-

ції стінки на її температуру та температуру паливної

плівки на ній. Табл. 1. Іл. 4. Бібліогр. 10 назв.