УДК 621.1.018
Полив'янчук А.П. Моделювання процесу охолодження відпрацьованих газів дизельного двигуна в розбавляючому тунелі // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2005. – № 1 . – С. 121-125.
Розглянуто задачу забезпечення в системах контролю викидів твердих частинок дизелів (тунелях) умов розбавлення відпрацьованих газів повітрям, що відповідають еталонному (повнопоточному) тунелю. Розроблено математичну модель процесу охолодження відпрацьованих газів дизеля в тунелі. Експериментально підтверджено адекватність цієї моделі. Зроблено рекомендації по її практичному використанні. Табл. 1. Іл. 2. Бібліогр. 8 назв.