УДК 621.1.018
Поливянчук А.П. Моделирование процесса охлаждения отработавших газов дизельного двигателя в разбавляющем туннеле // Двигатели внутреннего сгорания. – 2005. – № 1 . – С. 121-125.
Рассмотрена задача обеспечения в системах контроля выбросов твердых частиц дизелей (туннелях) условий разбавления отработавших газов воздухом, соответствующих эталонному (полнопоточному) туннелю. Разработана математическая модель процесса охлаждения отработавших газов дизеля в туннеле. Экспериментально подтверждена адекватность данной модели. Сделаны рекомендации по ее практическому использованию. Табл. 1. Ил. 2. Библиогр. 8 назв.