Иващенко Н.А. Технология питания автомобильного дизеля смесями с использованием диметилового эфира

/ Н.А. Иващенко, Л.В. Грехов, А.А. Жердев // Двигатели

внутреннего сгорания. – 2009. – № 1. – С. 89-92.

Рассмотрены мотивы и проблемы использования ди-

метилового эфира в качестве экологически безопасного

моторного топлива для городского дизельного автотранс-

порта. Обоснована концепция его применения в составе

смеси с дизельным топливом. Описана система топливо-

подачи и способы ее доводки. Описано применение дизеля

на смесевом топливе в составе автомобиля-рефрижератора.

Переоборудованные автомобили находились в эксплуата-

ции в автотракторном предприятии. Удалось значительно

снизить содержание вредных веществ в отработавших

газах. Ил. 4. Библиогр. 2 назв.