УДК 621.436.03

Іващенко Н.А. Технологія живлення автомобільного дизеля сумішами з використанням диметилового ефіру

/ Н.А. Іващенко, Л.В. Грєхов, А.А. Жердєв // Двигуни

внутрішнього згоряння. – 2009. – №1. – С. 89-92.

Розглянуто мотиви й проблеми використання диме-

тилового ефіру в якості екологічно безпечного моторного

палива для міського дизельного автотранспорту. Обґрун-

товано концепцію його застосування в складі суміші з ди-

зельним паливом. Описано систему паливопостачання й

способи її доведення. Описано застосування дизеля на

сумішевому паливі в складі автомобіля-рефрижератора.

Переустатковані автомобілі перебували в експлуатації в

автотракторному підприємстві. Удалося значно знизити

зміст шкідливих речовин у газах, що відпрацювали. Іл. 4.

Бібліогр. 2 назв.