УДК 621.43

Левтеров А.М. Основы методологии исследования и проектирования транспортных ДВС, работающих на альтернативных топливах / А.М. Левтеров

// Двигатели внутреннего сгорания. – 2011. – №2 . – С.

61-64.

Проводится анализ энергопотребления, условий

применения альтернативных топлив и замены ими

традиционного органического топлива.

Предлагается методология исследования основных характеристик

транспортных поршневых ДВС, работающих на раз-

ного вида топливах, в соответствии с которой рас-

сматриваются различные способы и средства адапта-

ции двигателей к новым топливам, прогнозирование

индикаторных показателей рабочих циклов и эффек-

тивных показателей двигателей, показателей токсич-

ности отработавших газов и моторесурса двигателей.

Табл. 1. Ил. 2. Библиогр. 7 назв.