УДК 621.43

Лєвтєров А. М. Основи методології дослідження та проектування транспортних ДВЗ, що працюють на альтернативних паливах / А. М. Лєвтєров // Двигуни

внутрішнього згоряння. – 2011. – №2. – С. 61-64.

Виконується аналіз енергоспоживання, умов вико-

ристання альтернативних палив та заміни останніми тра-

диційного органічного палива. Пропонується методоло-

гія дослідження основних характеристик транспортних

поршневих ДВЗ, що працюють на різного виду паливах,

у відповідності до якої розглядаються різноманітні спо-

соби та засоби адаптації двигунів до нових палив, про-

гнозування індикаторних показників робочих циклів та

ефективних показників двигунів, показників токсичності

відпрацьованих газів та моторесурсу двигунів. Табл. 1.

Іл. 2. Бібліогр. 7 назв.