Тимошевський Б.Г. Експериментальне дослідження параметрів поршневого двз з системою термохімічної конверсії біоетанолу / Б.Г. Тимошевський, М.Р. Ткач,

О.С. Митрофанов, А.С. Познанський, А.Ю. Проскурін

// Двигуни внутрішнього згоряння. – 2011. – № 2. – С. 3-

8.

Описано конструкцію та принцип дії випробуваль-

ної установки для дослідження роботи двигуна з систе-

мою термохімічної конверсії біоетанолу. Отримані зале-

жності ступеня конверсії біоетанолу від основних пара-

метрів процесу парової конверсії та геометричних харак-

теристик реактора. Проведено порівняльний аналіз інди-

каторних діаграм при роботі двигуна на синтез-газі, про-

пані та бензині. Табл. 1. Іл. 6. Бібліограф. 11 назв.