УДК 621.436

Шашев А.В. Особливості паливоподачі і згоряння палив на основі ріпакової олії / А.В. Шашев // Двигуни внутрішнього згоряння. – 2010. – № 1. – С. 32-35.

Наведено аналітичний огляд експериментальних

досліджень процесу макросмесеобразованія оптичним

методом при упорскування в атмосферу. використовува-

лося традиційне нафтове дизпаливо і ріпакову олію. за-

значено, що факел рапсового масла, володіючи більшою

далекобійністю і меншим кутом розкриття, містить вели-

ку кількість дрібнодисперсного фази в периферійній

області. наведено результати порівняльного дослідження

робочого процесу дизеля при роботі на рапсове масло і

нафтовому дизпаливі. зроблений аналіз можливих шля-

хів оптимізації робочого процесу дизеля на рапсовій олії.

Іл. 5. Бібліогр. 3 назв.