

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 макросмесеобрання оптичним методом при упрскування в атмосферу. використовувалося традиційне нафтове дизпаливо і ріпакову олію. зазначено, що факел рапсового масла, володіючи більшою далекобійністю і меншим кутом розкриття, містить велику кількість дрібнодисперсної фази в периферійній області. наведено результати порівняльного дослідження робочого процесу дизеля при роботі на рапсове масло і нафтовому дизпаливі. зроблений аналіз можливих шляхів оптимізації робочого процесу дизеля на рапсовій олії.

Іл. 5. Бібліогр. 3 назв.