

ПРОМОТОРЫ ГОРЕНИЯ УГЛЕВОДОРОДНЫХ ТОПЛИВ ДЛЯ ПЕРСПЕКТИВНЫХ ГИПЕРЗВУКОВЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Масюков М. В.

Военная академия РВСН им. Петра Великого (филиал),
г. Серпухов Московская обл., Россия

В работе проведено обоснование возможного применения пероксидного промотора для углеводородных топлив в гиперзвуковых воздушно-реактивных двигателях. Проведена оценка влияния пероксидного промотора на изменение характеристик углеводородных горючих.