

УДК 662.61.8(075.8)
ББК 39.62
Т58

Рецензенты: *В.И. Хвесюк, Л.С. Яновский*

Т58 **Топлива жидкостных ракетных двигателей** : учеб. пособие / А.В. Сухов, К.Э. Парыгин, А.В. Сергеев, И.В. Гавриленко; под ред. А.В. Сухова. – М. : Изд-во МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011. – 37, [3] с.

Даны сведения о химических и физических свойствах окислителей и горючих ракетных топлив. Представлены свойства и основные характеристики жидких ракетных топлив. Рассмотрены технологии получения ракетных топлив, их физические, эксплуатационные параметры и экономические показатели.

Для студентов, обучающихся по специальности «Ракетные двигатели» и самостоятельно готовящихся к экзаменам, зачетам, рубежному контролю. Учебное пособие также может быть полезно специалистам, занимающимся исследованием особенностей рабочих процессов в жидкостных ракетных двигателях.

УДК 662.61.8(075.8)
ББК 39.62

© МГТУ им. Н.Э. Баумана, 2011

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные обозначения	3
Физические величины	3
Индексы	3
Принятые сокращения	4
Окислители жидких ракетных топлив	5
Горючие жидких ракетных топлив	18
Жидкие ракетные топлива	30
Литература	37