



Нейросетевое проектирование топлив для летательных аппаратов

Характеристики летательного аппарата

Выберите облик летательного аппарата



Выбор двигателя

Турбореактивный

Масса
летательного
аппарата

Введите массу

Объем
бака

Введите объем

Полезная
нагрузка

Введите массу



Температура в
ТМТ

Введите темп

Время
нахождения
топлива в ТМТ

Введите время



Максимальная
температура в
КС

Введите
температуру

Критерии высокого уровня



10%

Дальность полета



73%

Полезная нагрузка



27%

Экологичность



54%

Стоимость владения



91%

Надежность

Ограничивающие параметры



Температура застывания

Не менее

Не более

Плотность

Не менее

Не более



Вязкость при -20°C

Не менее

Не более

Массовая теплота
сгорания, кДж/кг

Не менее

Не более



Хладоресурс, кДж/кг

Не менее

Не более

Теплопроводность,
Вт/(М*K)

Не менее

Не более



Теплоемкость, Дж/К

Не менее

Не более

Период индукции, сек

Не менее

Не более



Скорость горения, м/с

Не менее

Не более

Давление насыщенных
паров при 150°C, кПа

Не менее

Не более

Произвести расчет

