

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

(12) ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ ПРОГРАММЫ ДЛЯ ЭВМ

Номер регистрации (свидетельства): 2016613722	Авторы: Чарушина Елена Борисовна (RU), Чарушин Михаил Иванович (RU)
Дата регистрации: 04.04.2016	Правообладатель: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Омский государственный технический университет" (RU)
Номер и дата поступления заявки: 2016611112 15.02.2016	Программа для ЭВМ создана по государственному контракту
Дата публикации: 20.04.2016	государственный заказчик: Министерство образования и науки Российской Федерации (RU)
Контактные реквизиты: ipo@omgtu.ru	

Название программы для ЭВМ:

Программа оценивания вариантов маневрирующих малых космических аппаратов методом аналитической иерархии**Реферат:**

Программа предназначена для расчета энергетических, динамических и массовых характеристик аммиачных корректирующих двигательных установок для разных сценариев начальных данных, а также для нахождения общего критерия эффективности маневрирующих малых космических аппаратов с корректирующими двигательными установками на начальном этапе проектирования, методом аналитической иерархии. Программа предназначена для экспертов в области проектирования ракетной техники, в частности, в области проектирования маневрирующих малых космических аппаратов с корректирующими двигательными установками. Программа обеспечивает выполнение следующих функций: ввод данных по сравниваемым вариантам МКА; подбор подобных элементов МКА из базы данных опорных альтернатив; расчет опорных альтернатив по принятым сценариям расчета; выбор критериев оценивания МКА; попарное сравнение критериев оценивания и альтернативных вариантов МКА; расчет общего критерия эффективности МКА методом аналитической иерархии.

Тип реализующей ЭВМ: IBM PC - совмест. ПК**Язык программирования:** Object Pascal**Вид и версия операционной системы:** Windows XP и выше**Объем программы для ЭВМ:** 2568 Кб