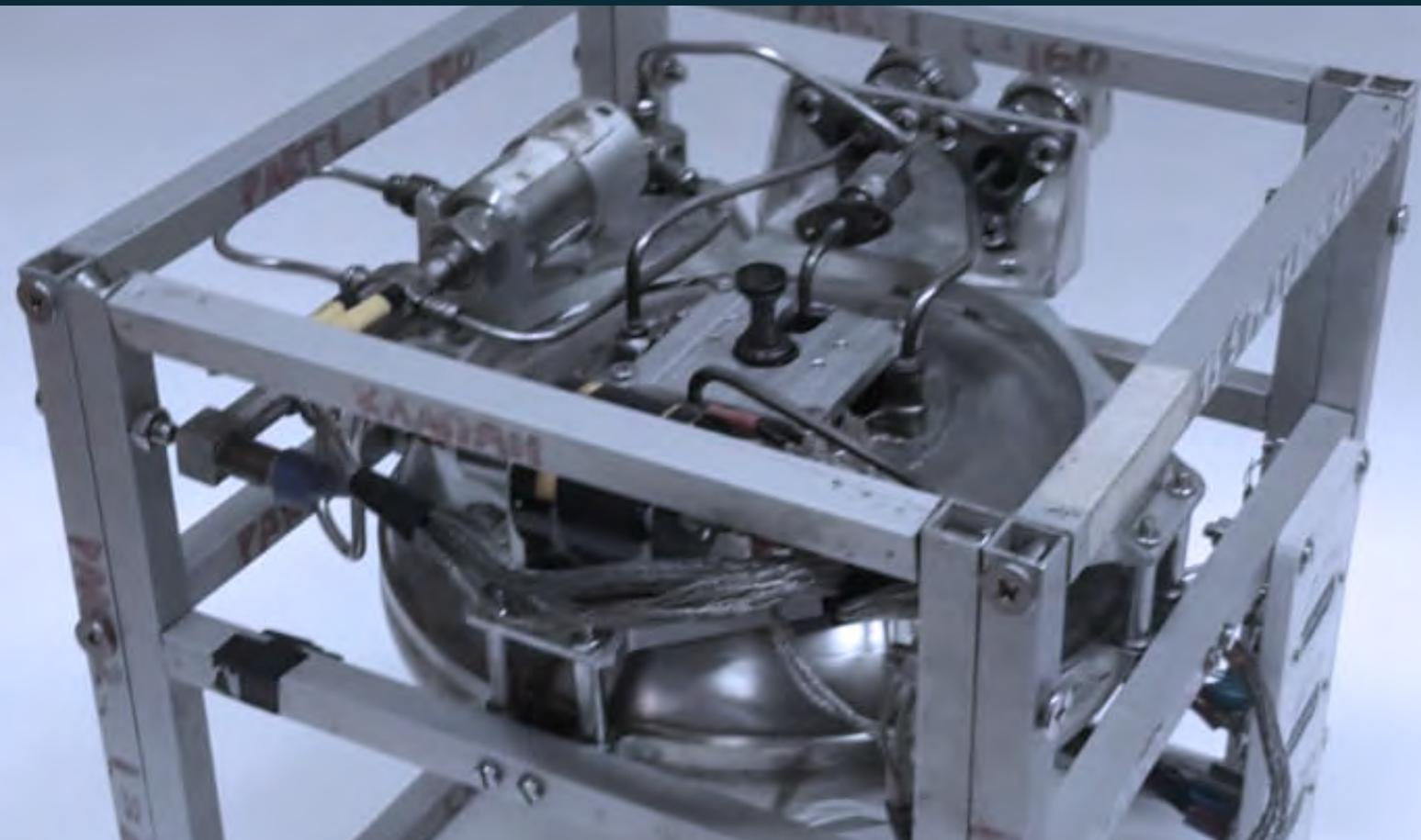




Омский Государственный
ТЕХНИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ



г. Омск, пр-т Мира, 11



+7 (3812) 653-743



www.omgtu.ru



info@omgtu.ru

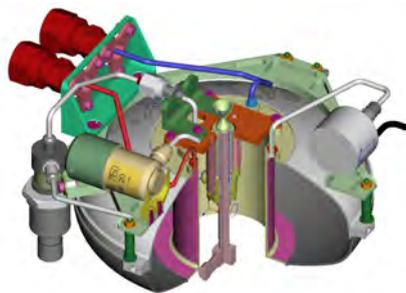
Корректирующие двигательные установки

Блинов Виктор Николаевич
+7 960 989-23-80

Корректирующие двигательные установки (КДУ)

Разработаны для формирования орбитальных группировок малых космических аппаратов (МКА) класса наноспутник (НС) для отечественного и зарубежного рынков.

Установка применяется для орбитального маневрирования наноспутников, за счёт реактивной тяги.

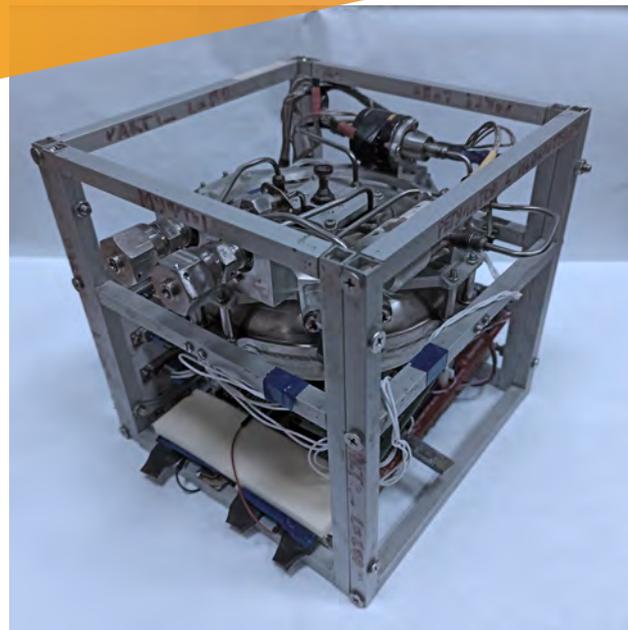


Обеспечивает конкурентное преимущество и позволяет решать задачи безопасности РФ, в т.ч.:

- ✓ глобальный непрерывный мониторинг наземных, морских и космических объектов;
- ✓ глобальная оперативная связь;
- ✓ инспекция космических аппаратов;
- ✓ калибровка наземных средств наблюдения за космическим пространством и др.

Государственный эффект от реализации проекта:

- ✓ создание инновационной космической индустрии для маневрирующих роев НС с КДУ;
- ✓ выход космической отрасли РФ на отечественный и зарубежный рынки по созданию роев НС с КДУ.



Параметры КДУ:

- ⚡ Электропотребление - до 8 Вт
- ⚖ Тяга - до 3 грамм-силы
- 📦 Масса - 2,5 кг