

Перспективы создания и применения для управления КА двигательных установок на базе электролиза воды

Оглоблина И.С., Кочанов А.В.

Рассмотрены вопросы создания двигательных установок (ДУ), работающих на кислородно-водородном топливе, получаемом на борту космического аппарата (КА) посредством электролиза воды. Представлены результаты разработки и исследования характеристик образцов электролизера воды и двигателя. Показано наличие области рационального применения электролизных ДУ для управления КА.