

Учёные МАИ из САО предлагают создать солнечную электростанцию на орбите

22.01.2017

Российские ученые предлагают создать космическую солнечную электростанцию, поскольку такой способ получения энергии дешевле, чем добыча углеводородного топлива. Об этом говорится в докладе представителей головного научного института Роскосмоса ЦНИИмаш, Московского авиационного института и НПО имени Лавочкина, который будет представлен на Академических чтениях по космонавтике, сообщает ТАСС.



«Космическая техника способна решить проблемы энергообеспечения землян электроэнергией и стабилизации погоды путем создания космических солнечных электростанций (КСЭС). Необходима государственная программа создания КСЭС в России, как это сделано в Японии, и первым этапом этой программы (должно стать) создание экспериментального маломасштабного (порядка 10 кВт) центробежного лазерного прототипа КСЭС на грузовом корабле «Прогресс» или специализированной платформе», — говорится в документе.

Как отмечают ученые, в Японии после аварий на трех атомных реакторах была принята программа создания КСЭС, сроки намечены на 2025 год.

«Поскольку цена «космического электричества» ожидается в шесть раз дешевле земного, то возможно быстрое завоевание Японией мирового энергетического рынка. При этом такие организации, как «Газпром», «Роснефть», Росатом с большими человеческими ресурсами и планами станут не востребованы и наступит конец эры углеводородов», — говорится в докладе.

Адрес страницы: <http://sao.mos.ru/presscenter/news/detail/4739438.html>

[Префектура САО города Москвы](#)