

ИНФОРМАЦИЯ

АЦЕТАМ — НОВОЕ РАКЕТНОЕ ТОПЛИВО — должен поднять эффективность запуска на треть без изменения конструкции двигателей, сообщил журналистам исполнительный директор «Энергомаша» Владимир Солнцев.

Топливо уже прошло предварительные испытания. Наиболее эффективно оно для разгонных блоков. Его планируют использовать на ракете РКК «Энергия».

ПРОЕКТ КОСМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ предупреждения об астероидной опасности Совет Российской академии наук по космосу поручил создать сотрудникам Института астрономии и ЦНИИ-маша — головного научного института «Роскосмоса».

«Результатом работы должен стать выбор одной из предложенных на сегодняшний день космических систем, наиболее оптимальной

с точки зрения технической и экономической реализации», — сообщил директор Института астрономии РАН Борис Шустов.

Он уточнил, что детально ныне рассматриваются два проекта — «Небосвод» и СОДА (Система обнаружения дневных астероидов).

Первый проект предусматривает запуск на орбиту сразу трех крупных телескопов и является достаточно затратным, отметил Борис Шустов. СОДА предполагает использование только одного аппарата. «Это делает его на порядок более дешевым, — сказал ученый. — Задействовать орбитальные телескопы необходимо, поскольку с Земли можно обнаружить потенциально опасные космические объекты только в ночном небе. А вот объекты, летящие со стороны Солнца, можно отследить лишь с помощью достаточно удаленных от планеты телескопов».

ИНФОРМАЦИЯ