

Валерий Бондур рассказал о важности космических исследований для землян



(/data/auto/material/large-preview-bondur.jpg)

Сегодня, 21 апреля, проходит второй день Общего собрания РАН. Тема посвящена "Вкладу академической науки в развитие космической отрасли" в связи с 60-летием полёта в космос Юрия Гагарина. Исследования из космоса обычно ассоциируются с изучением различных планет, но освоение космоса помогает изучить и нашу планету. Об этом рассказал в своём докладе Валерий Григорьевич Бондур

Какой сегодня эффект от вложений в космос? Как считает вице-президент РАН Валерий Григорьевич Бондур, в основном этот эффект чувствуется на телекоммуникациях (средствах связи, телевидения и др.) и навигации. Они вызвали прорыв во многих областях и вносят большой вклад в экономику развитых стран. Так он комментирует значимость навигации: "Сегодня мы не понимаем жизнь без навигационных приборов, мы даже не ощущаем, что они существуют, что есть целая группа спутников, которая где-то там летает...<...>."

Другая важная сфера - дистанционное зондирование Земли - бурно развивающаяся отрасль космической деятельности, обеспечивающая получение важной информации в интересах различных отраслей экономики, охраны окружающей среды, предупреждения чрезвычайных ситуаций), а также науки.

Этот сектор космической деятельности наиболее восприимчив к инновациям и требует использования самых последних достижений фундаментальной и прикладной науки", - говорит Валерий Григорьевич.

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ КОСМИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ:

- Телекоммуникационные услуги (телевидение, радио, связь);
- Навигация и точное позиционирование;
- Дистанционное зондирование Земли из космоса;
- Научные исследования;
- Пилотируемые космические полеты;
- «Военный» космос;
- Разработка космической техники;
- Изготовление космической техники;
- Запуски космических аппаратов;
- Космический туризм.

(/data/shared/Anastasia_Ibragimova/events/atom/skrin.png)

Скрин экрана из трансляции портала "Научная Россия"

● Общее собрание РАН 2021

← Назад (/articles)

СОЦИАЛЬНЫЕ СЕТИ

Поделиться: (https://www.facebook.com/sharer/sharer.php?u=https%3A%2F%2Fscientificrussia.ru%2Farticles%2Fvalerij-bondur-rasskazal-o-vazhnosti-kosmicheskikh-issledovanij-dlya-zemlyan%2F) (https://twitter.com/intent/tweet?status=%D0%92%D0%B0%D0%BB%D0%B5%D1%80%D0%B8%D0%B9%20%D0%91%D0%BE%ru.org%2Fa%2F7HO) (http://vk.com/share.php?)

