

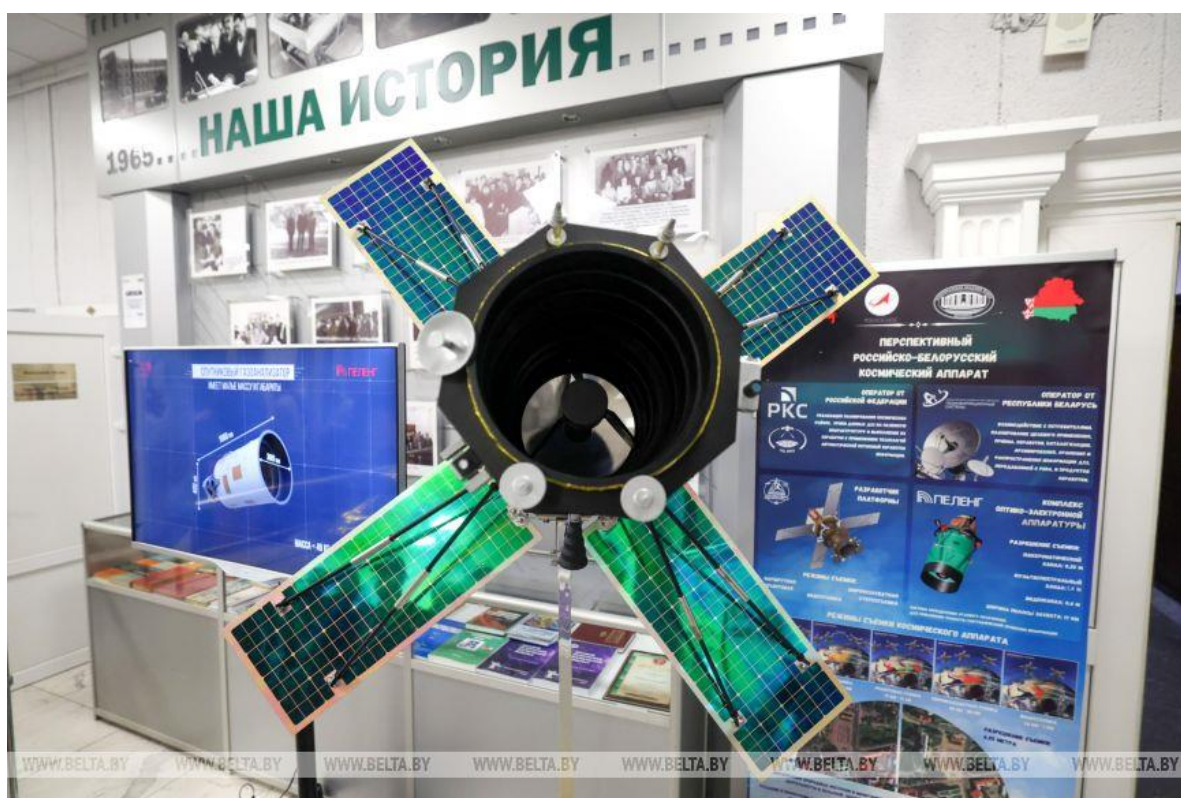
## Обнаружит любые утечки метана. Спутниковый газоанализатор презентовали на Белорусском космическом конгрессе



21 октября, Минск /Корр. БЕЛТА/. Спутниковый газоанализатор презентовали на Белорусском космическом конгрессе, передает корреспондент БЕЛТА.

- [Белорусские ученые разрабатывают двигатели для малых спутников](#)

В работе конгресса принимают участие Герой Беларуси, космонавт Марина Василевская, летчик-космонавт Российской Федерации Олег Новицкий, представители научных и промышленных организаций Беларуси и России, а также молодые ученые, студенты и школьники. Среди участников форума есть и представители Китая. "Конгресс носит международный характер. На него приехало достаточно много докладчиков, которые хотят поделиться своими мыслями в области развития космической техники. Приехали исследователи, которые хотят рассказать о своих достижениях и узнать, над чем работают коллеги из других стран", - сказал заведующий отделом совместных программ космических и информационных технологий Объединенного института проблем информатики НАН, председатель организационного комитета конгресса Сергей Коренько.



К форуму приурочена выставка научно-технической продукции космического назначения. Там представлено более 50 разработок, в том числе Объединенного института проблем информатики НАН, БГУ, УП "Геоинформационные системы" НАН, БГТУ, БГУИР, "Интеграла" и "Пеленга", НПЦ НАН по материаловедению, Института тепло- и массообмена им.Лыкова НАН и др. "Мы представляем сегодня не только доклады, но и часть той научно-технической продукции, которая была



разработана в первую очередь по программе Союзного государства "Комплекс-СГ". Здесь можно увидеть ряд абсолютно новых изделий, которые раньше не были представлены ни на одной космической выставке. Это касается в первую очередь специальной целевой аппаратуры, предназначенной для мониторинга выбросов метана. Можно увидеть и белорусские наноспутники. Конгресс нацелен на рассмотрение вопросов с созданием орбитальных группировок малых космических аппаратов", - отметил Сергей Кореняко.









Экспериментальный образец спутникового газоанализатора метана представила компания "Пеленг". "Он имеет высокую чувствительность и может обнаружить любые утечки метана. Газоанализатор может решить такие проблемы, как контроль заболоченных территорий, актуален и для сельского хозяйства. Мы получаем снимки Земли со спутника, их обрабатываем и делаем выводы. Этой аппаратурой заинтересовались "Газпром" и другие предприятия", - обозначил инженер-исследователь "Пеленга" Владислав Барауля.

Цели конгресса - обсуждение новых достижений в космической сфере и определение приоритетных направлений развития, укрепление международного сотрудничества в области космических исследований и мирного использования космоса, развитие партнерства между белорусскими и зарубежными организациями, учеными и специалистами для реализации совместных программ и проектов, использование космических технологий в интересах различных отраслей экономики.







Работа конгресса организована по шести секциям. Тема первой из них - инновационные программы, проекты и технологии в ракетно-космической отрасли, использование результатов космической деятельности в интересах экономики. Вторая посвящена космическим аппаратам, целевой и научной аппаратуре, системам навигации, связи и вещания. На третьей секции обсудят дистанционное зондирование Земли, геосервисы и искусственный интеллект в космических технологиях. А на полях четвертой - образование и подготовку кадров для космической отрасли. Тема пятой секции - теплофизические аспекты практической космонавтики, перспективные материалы и устройства, а шестой - космические исследования в области биологии, физиологии и медицины. В программе форума - более 100 докладов ученых и специалистов из Беларуси, России и Китая.-0-

Фото Татьяны Матусевич