

Внеземные идеи

В Минске презентован сборник научных материалов конференции по безракетной индустриализации космоса



Организатор международной научно-практической конференции «Безракетная индустриализация ближнего космоса: проблемы, идеи, проекты» — **ООО «Астроинженерные технологии» (Astroengineering Technologies LLC)**. Компания разрабатывает прогрессивные научно-технические решения для безракетной индустриализации ближнего космоса. Национальная библиотека Беларуси выступила соорганизатором презентации сборника материалов конференции по безракетной индустриализации космоса.

Как сократить влияние техногенного воздействия на природу без ущерба для прогресса? Ответ на этот вопрос искали авторы сборника материалов V Международной научно-технической конференции «Безракетная индустриализация ближнего космоса: проблемы, идеи, проекты». Его презентовали в День космонавтики в Национальной библиотеке Беларуси. Через все публикации красной нитью проходит тема перенесения промышленного производства, загрязняющего окружающую среду, в космическое пространство.

Задача кажется технически непростой. Ведь один из главных вопросов, который стоит на пути ее реализации, — надежное транспортное обеспечение, причем при помощи экологически чистого летательного аппарата. Однако участники международной научно-технической конференции отыскивали необходимые решения и озвучили их концепции в своих докладах.

— Каждый желающий может ознакомиться с идеями и техническими решениями, которые основаны на законах физики. Мы предлагаем перейти от ракет к общепланетарному транспортному средству, которое позволит доставлять необходимые объемы грузов и количество пассажиров на околоземную орбиту, — отметил заместитель генерального конструктора по транспортным комплексам ЗАО «Струнные

технологии» Виктор Гарах. — Концептуально оно представляет тороидальную конструкцию, опоясывающую Землю по экватору.

Издание собрало под одной обложкой 27 статей. Они охватывают разнообразные темы — от инженерно-технических до биологических и социальных аспектов освоения околоземного пространства. Их авторы — инженеры, конструкторы, биологи, экономисты и общественные деятели. Ознакомиться с их трудами может и каждый посетитель Национальной библиотеки, и жители

областных и районных городов — в ближайшее время сборники поступят в крупные библиотеки Беларуси.

— Сегодня наша страна — один из мировых центров разработок и исследований технологий широкомасштабного освоения ближнего космоса, — подчеркнул директор ООО «Астроинженерные технологии» Денис Исаев. — Мы говорим о том, что космос должен стать местом постоянного пре-



бывания человека, функционирования индустриальных комплексов. Этому и была посвящена юбилейная международная научно-техническая конференция «Безракетная индустриализация ближнего космоса: проблемы, идеи, проекты», которая состоялась в Марьиной Горке. В октябре этого года конференция по безракетному освоению космоса пройдет в рамках Всемирной недели космоса ООН — это будет масштабное мероприятие с международными гостями.

Также в ходе презентации сборника научных материалов прозвучали приветственные слова генерального конструктора ЗАО «Струнные технологии» Анатолия Юницкого и начальника управления аэрокосмической деятельности аппарата Национальной академии наук Беларуси, заместителя руководителя Агентства по космическим исследованиям НАН Беларуси академика Петра Витязя.

Валерьян ШКЛЕННИК,
фото Тамары ХАМИЦЕВИЧ

ООО «Астроинженерные технологии», УНП, 193227458