

## К 55-летию космической эры

#9-10 от 16.05.2016



. : «»;

– День 12 апреля 1961 года навсегда разделил историю человечества на две эпохи – «докосмическую» и современную, когда люди смогли посмотреть на Землю со стороны и всерьез обсуждают проблему переселения на другие планеты, – сказал на встрече с политехниками первый космонавт независимой Украины (1997 г.), генерал-майор Военно-воздушных сил Украины. Герой Украины. кандидат технических наук Леонид Каденюк.



В наш университет Леонид Константинович был приглашен для участия в событиях, приуроченных к 55-летию первого полета человека в космос. В нашей стране этот день называется «Днем работников ракетно-

космической отрасли Украины». В Харьковском политехническом его отмечают еще и потому, что среди тех, кто прокладывает человечеству дорогу в бескрайнюю Вселенную, – десятки политехников, исследователей, разработчиков новой техники.

Леонид Каденюк принял участие в работе традиционной конференции «Україна і світ», одна из секций которой была в этом году посвящена космическому вектору в истории науки и техники. Выступив на пленарном заседании конференции, наш гость рассказал о развитии космической отрасли в Украине, о своем жизненном и профессиональном пути, о роли науки, которой предстоит еще многое сделать, чтобы разгадать все тайны Вселенной и сделать лучше нашу жизнь на Земле.



Посетив Музей истории университета, он отозвался об НТУ «ХПИ», как о выдающемся вузе, люди которого «творили историю, творили цивилизацию». Леонид Константинович Каденюк возложил цветы к памятнику Первому инженеру, а также открыл Бал молодых ученых во Дворце студентов.



В научной библиотеке НТУ «ХПИ» состоялась встреча со студентами. Леонид Константинович рассказывал о своей детской мечте побывать в космосе, о годах учебы и тщательном изучении английского языка, сложнейших испытаниях, которые проходят космонавты перед полетом, и непередаваемых ощущениях от воздействия перегрузок и невесомости. Десятки пар глаз неотрывно смотрели на человека, который в составе международного экипажа на американском шаттле «Колумбия» провел почти 16 суток на околоземной орбите, а позже опубликовал свои воспоминания в книге «Миссия – Космос». Леонид Каденюк подробно отвечал на разнообразные вопросы студентов, которых интересовало все: и наиболее опасные и ответственные моменты взлета и посадки космического корабля, и как космонавты питаются во время полета, и как отдыхают, и что видят в иллюминаторы, и есть ли у космической науки будущее... Леонид Константинович отметил, что перед студентами стоит задача разработать такую технику, которая бы использовала гравитацию и электромагнитные силы, ведь природа гравитации не изучена до сих пор. Космонавт подчеркнул, что именно находясь в космосе, он особенно остро осознал, как несовершенно человеческое общество, что главная задача человечества не изобретать способы переселения на другие планеты, а, прежде всего, сохранить прекрасную голубую планету Земля для будущих поколений.

