

РЭПАРЦЁР ДЫКТУЕ З ФОРУМА

Аб чым ішла размова ўчора на VII Беларускам касмічным кангрэсе

БІЛЕТ НА АРБІТУ

Вера АРТЗАГА
veraart14@mail.ru



Учора ў фае галоўнага корпусу Нацыянальнай акадэміі навук яблыку не было дзе ўпасці. Людзі ішлі і ішлі, расцягваючыся ланцужком па навукова-тэхнічнай выставе прадукцыі касмічнага прызначэння, што раскінулася на першым паверсе. Дзіва што! Касмічная тэматыка хвалюе многіх, а Мінск у гэтыя дні прымае сотні гасцей — удзельнікаў VII Беларускага касмічнага кангрэса.

З экскурсіі пачаў знаёмства з форумам адзін з яго арганізатараў — генеральны дырэктар Аб'яднанага інстытута праблем інфарматыкі НАН Аляксандр Тузікаў:

— Тут прадстаўлены распрацоўкі, выкананыя ў рамках касмічнай саюзнай праграмы «Маніторынг СД». Яна — сапраўдны прыклад супрацоўніцтва Беларусі і Расіі, таму што палова касмічных праектаў гэтай тэматыкі сумесныя. Справа ад вас — асноўныя элементы антэны радара з сінтэзаванымі апертурнымі рашоткамі, частка ўсезагоднага спадарожніка. Наш спадарожнік БКА пакуль працуе ў асноўным у аптычным дыяпазоне, і таму, калі ёсць аблокі, мясцовасць з космасу ён не «бачыць». А вось радарныя спадарожнікі дазваляць разглядаць Зямлю ў любое надвор'е. Ёсць таксама цікавая апаратура БДУ — калібравальныя прыборы для касмічнай апаратуры. Там жа побач нават знаходзіцца спектрометр. Аналагічны працуе цяпер на МКС. Прадстаўлены і цікавыя тэхналогіі па апрацоўцы даных дыстанцыйнага зандзіравання Зямлі ў інтэрсах розных ведамстваў — лясной, сельскай гаспадарак і іншых.

Без сумненняў, нам ужо ёсць чым ганарыцца. Але касмічная галіна развіваецца вельмі ды-



Тэмай для дыскусій на кангрэсе сталі перспектывы матэрыялы, элементная база для касмічнай тэхнікі, інавацыйныя праграмы, практы і тэхналогіі ў ракетна-касмічнай галіне.

Фота Віталія ПІВАВАРЧЫКА

Расіі і Беларусі неабходна касмічная групоўка з 24 спадарожнікаў, сёння яна складаецца толькі з чатырох

намічна, а значыць, трэба рухацца наперад. І адна з першачарговых* задач на будучыню, па словах намесніка дзяржсакратара Саюзнай дзяржавы Аляксея Кубрына, гэта стварэнне касмічнай групоўкі Беларусі і Расіі.

— Спадарожнікі за час вітка вакол Зямлі здымаюць той участак, на які нацэлены. Гэта значыць, фактычна адзін здымак за 36 гадзін. Уявіце сабе няштатную сітуацыю — ураган, пажар ці цунамі. Пакуль спадарожнік пасля першай здымкі вернецца на другую, каб можна было спрагназаваць далейшае развіццё сітуацыі,

за гэты час катастрофа прыйдзе і знішчыць усё што можна, у тым ліку забярэ чалавечыя жыцці. Відавочна, што для хуткага рэагавання трэба працаваць у рэжыме рэальнага часу. А для гэтага патрэбна групоўка з не менш як 24 спадарожнікаў. Пакуль у нашым распараджэнні тры дзеючыя расійскія спадарожнікі і адзін беларускі. Так што нам трэба развівацца.

Наогул Аляксей Кубрын перакананы: развіццё касмічнай тэматыкі магчыма толькі ў садружнасці. Але нам вырашаць, якой яна будзе:

— Як паказвае час, у адзіночку ніводная дзяржава, нягледзячы на магчымасці па фінансаванні, падняць уласную касмічную праграму не можа. Неабходна аб'яднанне. Хоць, вядома, глядзячы з кім і на якіх умовах. Можна аб'яднацца, як некаторыя нашы заходнія канкурэнты, падмінаючы пад сябе ўсё. Я думаю, што нашым краінам такая пастаноўка пытання не патрэбная. Працаваць трэба на аснове ўзасмавыгоднага партнёрства.