



Общество

Звездные мастер-классы

21.11.2007 14:08

Участник пяти орбитальных экспедиций, летчик-космонавт Владимир Джанибеков встретился с педагогами и студентами Ташкентского государственного авиационного института.

– Полеты в космос, – отметил Владимир Александрович, – изменили философию и психологию нашей жизни, явь начала обгонять фантастику. Примером этого могут послужить практические разработки узбекистанских ученых и конструкторов. Например, это уникальные термобуры, работавшие на Луне и Венере, оригинальные приборы и плавильные установки, действовавшие на орбитальных станциях «Салют» и «Мир».

Логическим продолжением своеобразного мастер-класса стала презентация весьма любопытного европейского проекта «Темпус». Тут партнерами являются ТГАИ (Узбекистан), Берлинский технический университет (Германия) и Институт Денауэра (Бельгия). Этот образовательно-культурный проект представили гости из ФРГ – доктор Арнольд Штеренхарц и научный сотрудник Дмитрий Богданов. Примечательно то, что оба учились на самолетостроительном факультете Ташкентского политехнического института, на базе которого двенадцать лет назад был создан единственный в Центральной Азии авиационный вуз, где, кстати, открыт аэрокосмический факультет. Арнольд успел даже поработать доцентом ТГАИ, а Дмитрий продолжил учебу в Берлинском техническом университете.

Словом, наши земляки инициировали проект, который успешно прошел экспертизу Еврокомиссии. Речь идет о подготовке специалистов по космической технике и технологиям в ТГАИ. Как раз на том самом аэрокосмическом факультете, деканом которого является выпускник этого вуза кандидат технических наук, мастер спорта и судья по ракетомоделизму Нуриддин Абдужабаров. В партнерстве с коллегами из Германии и Бельгии намечается открыть три лаборатории – ученого спутникостроения, спутникотехнологий, приема и обработки спутниковой информации. В ТГАИ планируется для бакалавров и магистров смонтировать точные копии малых искусственных спутников Земли весом от 10 и выше килограммов, которые на орбите несут научную и прикладную вахту. Интересно, что у Берлинского технического университета есть на околоземном пространстве свои малые спутники. О таких теперь мечтают педагоги и студенты аэрокосмического факультета ТГАИ.

«Правда Востока»