

День космонавтики – праздник инфиза

[Доцент А. Ларин, председатель Совета молодых ученых И факультета]

#13-14 от 23.06.2011

12 апреля – День космонавтики и традиционно особенный день в жизни инженерно-физического факультета, так как именно он часто отмечается как «День И факультета». Вот уже 10 лет студенты инфиза отмечают этот праздник проведением сразу двух мероприятий: торжественного концерта и конференции. Конечно, юбилейный год, совпадающий с 50-летием со дня первого полета человека в космос, не стал исключением из этой хорошей традиции.

Торжественное открытие конференции и пленарные доклады участников прошли в Главном корпусе НТУ «ХПИ» под председательством декана инженерно-физического факультета профессора Д. В. Бреславского. Открывал конференцию ректор университета профессор Л. Л. Товажнянский, который отметил большую роль, принадлежащую инженерно-физическому факультету в вопросах развития ракетно-космической техники. Ректор рассказал о достижениях в области разработки систем управления космическими аппаратами, о вопросах надежности и прочности элементов космической техники, которыми по праву гордятся кафедры факультета. Леонид Леонидович отметил также и современное место НТУ «ХПИ» в существующих и перспективных проектах космической отрасли Украины.

На открытие конференции были приглашены почетные гости из НПП «ХАРТРОН-АРКОС»: В. А. Уралов, лауреат Ленинской и Государственной Премий СССР, бывший главный конструктор по проектированию ракет стратегического назначения и доцент Ю. А. Кузнецов, один из ведущих специалистов предприятия.

В. А. Уралов поздравил участников конференции, преподавателей и сотрудников факультета с юбилеем космонавтики и в увлекательной форме поделился своими воспоминаниями о месте и роли харьковских ученых в вопросах проектирования ракетной техники, как военного, так и гражданского назначения. Участники конференции услышали о грандиозных планах, гениальных решениях, которые вершили историю советской космонавтики, и вполне могут на сегодняшний день стать источником вдохновения для молодых и перспективных исследователей, которые обучаются в НТУ «ХПИ».

Интересной была и презентация Ю. А. Кузнецова, который сосредоточил свое внимание на рассмотрении разрабатываемых в данное время и планируемых проектах на НПП «ХАРТРОН-АРКОС».

Торжественное открытие конференции сменилось пленарными докладами. При этом были заслушаны обзорные доклады студентов: презентация П. Самсонова (И-27а), посвященная современному состоянию, тенденциям и перспективам развития космонавтики в Украине и за ее пределами, а также презентация, касающаяся применения современных информационных технологий (средств компьютерной визуализации) в системах управления космическими аппаратами, подготовленная А. Басовым (И-28а) и Д. Сичковым (И-26б). В

завершение пленарного заседания были заслушаны работы аспирантов факультета, посвященные вопросам управления космическими аппаратами (А. В. Гудзенко, А. Д. Асютин), а также моделированию аэродинамических процессов (Д. А. Козырец). Дальнейшая работа конференции проходила по двум секциям: математическое моделирование в системах управления и математическое моделирование в механике. В работе первой секции под председательством декана факультета профессора Д. В. Бреславского приняли участие преподаватели, аспиранты кафедры «Системы и процессы управления» и студенты 4–6 курсов, обучающиеся по специальностям «Прикладная математика» и «Информатика». При этом было представлено и обсуждено 10 докладов. В работе второй секции приняли участие преподаватели и аспиранты кафедры «Динамика и прочность машин», а также студенты специальностей «Динамика и прочность», «Информационные технологии проектирования» и «Гидроаэродинамика». Всего было заслушано 17 докладов.

Заседания секций показали высокий уровень представленных научно-исследовательских работ, а также хорошую теоретическую подготовку и общую эрудицию студентов инженерно-физического факультета.

В завершение конференции и в целом Дня космонавтики сотрудники и студенты факультета были приглашены на праздничный концерт, подготовленный активистами самоуправления «Студенческий Альянс» инженерно-физического факультета во Дворце студентов.