

КОНФЕРЕНЦІЇ, ЧИТАННЯ, СИМПОЗІУМИ

И. В. Федоренко

*Национальный центр аэрокосмического образования молодежи
имени А. М. Макарова, г. Днепропетровск*

ДЕСЯТЬ ЛЕТ НА «ДНЕПРОВСКОЙ ОРБИТЕ»

В начале ноября (4–6 ноября 2015 г.) на Днепропетровщине состоялись X юбилейные научные чтения «Днепровская орбита» – ежегодное событие в жизни космической отрасли Украины. Эти чтения были посвящены 30-летию первого полета ракеты-носителя (РН) «Зенит» – величайшего творения днепропетровского КБ «Южное».

Юбилейные научные чтения «Днепровская орбита» в десятый раз собрали работников аэрокосмической отрасли, биологов, историков, философов, экономистов, правоведов, работников музеев с целью анализа гуманитарных, экологических, экономических и правовых аспектов космической деятельности, обсуждения перспектив дальнейшего освоения космоса, гуманного и рационального его использования человечеством.

В работе чтений приняли участие 80 человек из разных городов Украины: Днепропетровска, Запорожья, Киева, Житомира, Харькова, Полтавы, Черновцов и т. д. Специалисты представили 32 доклада по научным направлениям: «История авиации и ракетно-космической техники», «Аэрокосмическое образование», «Философия и Космос», «Экология и Космос», «Экономико-правовые, гуманитарные и этические аспекты освоения Космоса», «Молодежь и Космос». Наиболее активное участие в работе научных чтений приняли сотрудники ГП «КБ “Южное” имени М. К. Янгеля» и представители профессорско-преподавательского состава, аспиранты и студенты Днепропетровского национального университета имени Олеся Гончара.

На пленарном заседании с приветственным словом к участникам и гостям обратился генеральный директор Национального центра аэрокосмического образования молодежи имени А. М. Макарова Хуторный Виктор Васильевич. С докладом «Полет в будущее», посвященном РН «Зенит», выступил заместитель генерального конструктора ГП «КБ “Южное” имени М. К. Янгеля» по летно-конструкторским испытаниям и летной эксплуатации Агарков Анатолий Васильевич. Своими впечатлениями и воспоминаниями о работе над РН «Зенит» поделился Герой Украины Владимир Геннадиевич Команов. С большим интересом участники и гости научных чтений посмотрели видеофильм «Славный путь Зенита». В рамках научных чтений прошел круглый стол «Механик, ученый, педагог: к 95-летию со дня рождения доктора технических наук, профессора Игоря Константиновича Косько».

Организаторами и вдохновителями проведения научных чтений стали Национальный центр аэрокосмического образования молодежи имени А. М. Макарова и ГП «КБ “Южное” имени М. К. Янгеля» при научной поддержке ученых Днепропетровского национального университета имени Олеся Гончара и Института технической механики Национальной академии наук Украины.

Научные чтения «Днепровская орбита» – единственное в своем роде мероприятие, объединяющее профессионалов-практиков ракетно-космической отрасли, ученых различных отраслей технических и естественных наук, историков и философов. На научных чтениях проходит обсуждение проблем взаимоотношения человека и космоса, результатов исследований по истории авиации и космонавтики; изучения наследия пионеров конструкторских школ ракетно-космической техники. Рассматриваются и изучаются экологические проблемы ракетно-космического комплекса Украины; задачи и опыт аэрокосмического образования; влияние космической деятельности на мировоззрение развития человеческого общества, проблемы международного космического права в XXI ст.

К участию в научных чтениях приглашаются ученые и конструкторы из исторически сложившихся научных и конструкторских школ, благодаря активной деятельности которых украинская космонавтика сохраняет свои позиции в мире. Отдавая должное пионерским разработкам основателей, они могут квалифицированно проанализировать современное состояние соответствующей области космонавтики и презентовать результаты своих исследований.

В научных чтениях принимают участие молодые ученые и специалисты предприятий и организаций аэрокосмической отрасли, преподаватели, научные сотрудники из разных уголков Украины и других государств. Научные чтения проводятся с 2006 г., за время проведения на секционных заседаниях было заслушано 307 докладов, а в обсуждении приняло участие свыше 600 участников и гостей. Традиционно каждые чтения посвящаются выдающимся личностям, жизнь и творческая деятельность которых связана со становлением и развитием отечественной ракетно-космической техники. В разные годы данное мероприятие посвящалось К. Э. Циолковскому, М. К. Янгелю, А. М. Макарову, Н. Ф. Герасюте, С. Н. Конюхову, В. С. Буднику, В. П. Глушко, Ю. А. Сметанину. На круглых столах и отдельных заседаниях рассматривались научно-технические наследия выдающихся конструкторов и ученых в области ракетно-космической техники: В. Ф. Уткина, Б. И. Губанова, В. М. Ковтуненко, М. И. Дуплищева, В. Н. Челомея.

За годы проведения научных чтений «Днепровская орбита» сложилось много добрых традиций, отработанных форм работы. Мероприятие продолжает совершенствоваться, приобретает новые черты. В последние годы у чтений появилось несколько новых граней, которые предоставили возможность расширить круг рассматриваемых проблем, предложить новые взгляды на них, привлечь значительно больше специалистов к их обсуждению. С 2014 г. по инициативе совета молодых специалистов КБ «Южное» на чтениях работает новое научное направление – «Молодежь и Космос», на котором рассматриваются вопросы молодежной активности и общественной деятельности, социальной защиты молодежи в ракетно-космической отрасли. Особое настроение, светлая, радостная и творческая атмосфера научного общения, обмена различными мнениями и взглядами, ответственность за будущее космической отрасли нашей страны – вот основные черты «Днепровской орбиты».

Все это свидетельствует о том, что есть в нашей стране уверенность в сохранении и развитии уже достигнутых успехов космической деятельности, уверенность в быстром раскрытии могучих потенциальных возможностей ракетно-космической отрасли, обоснованное видение грандиозных перспектив вложения материальных и интеллектуальных затрат в эту отрасль, необходимость уже сегодня активно действовать, обеспечивая движение вперед, решая для этого широкий спектр вопросов.

Надійшла до редколегії 08.01.2016