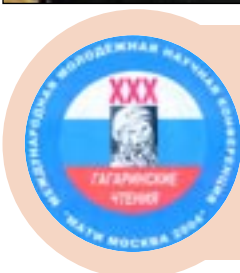




ГАГАРИНСКИЕ ЧТЕНИЯ



Накануне Всемирного дня авиации и космонавтики, в МАТИ — Российском государственном технологическом университете им. К.Э. Циолковского прошла юбилейная XXX Международная молодежная научная конференция «Гагаринские чтения».

В тридцатый раз в Москве собрались лучшие представители студенческих коллективов, а также молодые ученые и специалисты из НИИ и предприятий городов России, стран ближнего и дальнего зарубежья.

В течение недели университет жил интересами авиации и космоса, поскольку программа конференции включала в себя значительное количество научно-технических и культурно-воспитательных мероприятий непосредственно связанных с космической тематикой.

Инициатива проведения «Гагаринских чтений», как студенческой научно-технической конференции, имеющей аэрокосмическую и технологическую направленность, родилась в МАТИ не случайно, поскольку вся история зарождения и становления вуза связана с авиацией и космосом, на предприятия которых он на протяжении 70 лет направлял своих выпускников. В самом же вузе достаточно динамично развивались научные исследования по аэрокосмической проблематике, что позволяло привлекать студенческую молодежь к научно-исследовательской работе.

На комсомольской конференции в далеком 1974 году было принято решение увековечить память о первом космонавте нашей планеты и проводить ежегодно общественно-политические студенческие чтения. Первые годы эта конференция собирала на своих заседаниях студентов только МАТИ, а затем к ним присоединились студенты московских вузов, и в дальнейшем студенты вузов всей страны. С 1998 года конференция «Гагаринские чтения» получила статус международной молодежной конференции. С этих лет она стала заметным событием в жизни студенческой молодежи не только университета, но и других вузов страны.

В этом году на юбилейной XXX конференции участвовало более 1200 участников, представляющих 137 организаций нашей страны и зарубежных стран из 97 городов. В состав участников конференции вошли представители учебных заведений, научных центров и предприятий Российской Федерации, стран СНГ: Белоруссии, Украины, Казахстана, Азербайджана, Молдавии. В конференции приняли участие студенты из таких зару-

бежных стран, как Китай, Голландия, Южная Корея, Непал, Индия, Великобритания, Гана, Нигерия, Франция.

Надо сказать, что это одна из самых крупных молодежных научных конференций, проводимых в нашей стране, как по числу участников, так и по тематике научных секций и объему печатных материалов, издаваемых к началу работы конференции. Последние несколько лет тезисы трудов конференции «Гагаринские чтения» выходят в 8 томах по 15 печатных листов каждый, и все выступающие участники получают том со своими публикациями.

Нельзя не сказать, что молодежная конференция «Гагаринские чтения» с 1974 года проводится ежегодно, несмотря на сложнейшую финансовую и политическую обстановку в девяностые годы прошлого столетия. При этом традиционным имиджем конференции является то, что она проводится на бесплатной основе для всех участников без исключения на средства университета и ряда спонсоров. Это дает реальную возможность поддержать молодых исследователей в плане не только публикаций в сборниках трудов конференции, но и в возможности обсудить научные результаты своей деятельности в кругу крупных специалистов по различным отраслям науки и техники. Не случайно, учитывая выше перечисленные особенности этой уникальной в своем роде научно-исследовательской молодежной конференции, по предложению члена президиума



Почетный диплом вручается
Н.И. Сердюку и П.Н. Баранову

Фото сверху —

в первом ряду слева направо: Ю.В.Давыдов, В.В.Поляков, А.П.Петров, В.А.Васильев (сидит), Н.Г.Смирнова, А.М.Никулин. Во втором ряду: В.Г.Довгань, В.Х. Повстаногов и С.А.Абакумов

Экскурсия участников ХХХ «Гагаринских чтений» в Центр подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина

Профессор П.П. Кукин, летчик-космонавт Ю.Н. Глазков и доцент Н.И. Сердюк

Выступление летчика-космонавта В.В. Полякова



Сложившаяся к настоящему времени программа конференции включает в себя впечатляющее пленарное заседание, на котором к молодежи обращаются известные генеральные конструкторы космической техники, видные ученые, ветераны космических свершений, космонавты. На нем участники видят выдающихся наших современников, людей, о которых при жизни сложены легенды, внесших огромный вклад в развитие отечественной космонавтики.

В этом году на конференции выступили: ректор МАТИ А.П.Петров, генеральный директор «НПО Техномаш» В.В.Булавкин, заместитель генерального директора объединения В.Х.Постаногов и главный инженер А.А.Батьков, летчики-космонавты В.В.Поляков и А.Н.Березовой. Слово для доклада «Лунные трассы России» было предоставлено академику Российской академии космонавтики (РАКЦ), генерал-майору, человеку, управлявшему луноходом с земли, В.Г.Довганю. С приветствием участникам конференции от земляков первого космонавта планеты выступила заведующая учебной частью школы №1 им. Ю.А.Гагарина Н.Г.Смирнова. Итоги VI Всероссийского конкурса «Компьютерный инжиниринг» подвел председатель оргкомитета конкурса, генеральный директор НИЦ АСК Ю.В.Давыдов. Вручение дипломов Российской академии космонавтики провел главный ученый секретарь академии, профессор А.М.Никулин.

В ходе юбилейного пленарного заседания, выступивший на нем Председатель правления Независимой организации «Гражданское общество» и Национального фонда «Общественное признание» С.А. Абакумов особо отметил, что научно-преподавательский и студенческий коллектив МАТИ не только достойно чтит память нашего первого космонавта Ю.А.Гагарина, но и успешно продолжает дело всей его короткой, но яркой жизни по изучению возможностей дальнейшего освоения человеком космического пространства.

В завершение своего выступления С.А.Абакумов объявил о награждении Оргкомитета IX фестиваля «Моя Родина — Россия» МАТИ-РГТУ им. К.Э.Циолковского Почетным дипломом Национального фонда «Общественное признание» и Независимой организации «Гражданское общество» за «высокопрофессиональную организацию и проведение ежегодных фестивалей и конкурсов «Моя Родина — Россия», плодотворную работу по патриотическому воспитанию молодежи и активную гражданскую позицию», вручив его председателю Оргкомитета, ректору МАТИ А.П.Петрову.

За многолетнюю и плодотворную работу по организации ежегодных «Гагаринских чтений» почетными дипломами были отмечены также заместители председателя оргкомитета Н.И.Сердюк и П.Н.Баранов.

Независимой организации «Гражданское общество», кавалера золотого почетного знака «Общественное признание», ректора МАТИ А.П.Петрова, поддержка и участие в «Гагаринских чтениях» были включены в перспективный план и основные направления деятельности Национального фонда «Общественное признание» и Независимой организации «Гражданское общество».

В этом году конференция была посвящена 70-летию первого космонавта планеты Юрия Алексеевича Гагарина. Следует сказать, что Юрий Гагарин в середине 1962 года был гостем МАТИ. На

той памятной встрече, которая проходила более трех часов в переполненном актовом зале университета, Юрий Гагарин рассказывал о своем полете, о работе космонавтов, о том, как важно молодежи учиться и постигать мудрость научного творчества.

Поэтому не кажется случайным тот факт, что на открытие конференции в гости к молодежи приезжают как ветераны-космонавты, которые уже не раз побывали на орбите, так и те, кто сегодня составляет отряд покорителей космоса. Этим поддерживается связь времен в космической деятельности.

В завершении каждого пленарного заседания проходит концерт мастеров искусств и студенческой самодеятельности. В кулуарах конференции участники могут спокойно поговорить с выдающимися людьми или космонавтами и даже сфотографироваться с ними на память.

В дальнейшем работа конференции проходит по научным секциям, где ведется заинтересованное обсуждение представленных на конференцию докладов и сообщений. Как правило, научные секции ведут свои заседания на кафедрах университета, в академических институтах Академии наук, промышленных предприятиях в течение последующих двух дней.

Ныне конференция проводилась по 26 секциям, которые охватывают наиболее значимые технические, технологические проблемы аэрокосмической тематики, а также информационных технологий, экологические, экономические и социальные проблемы развития авиации и космонавтики.

Практика работы большинства научных секций такова, что студенты, аспиранты и молодые специалисты имеют возможность представить свои работы на строгий смотр корифеев отечественной науки и получить полезные советы по существу проводимых научных исследований. Достаточно часто выступления на конференции дают путевку молодежи в науку, помогают поступить в аспирантуру, определиться с направлением исследовательской работы.

При подведении итогов работы секций, многие из которых проходят в виде «круглых столов», со студентами встречаются известные ученые и специалисты науки и техники, которые рассказывают о проблемах современной науки, обсуждают наиболее заметные работы, вручают лучшим участникам дипломы победителей и ценные подарки.

В этом году дипломы за лучшие выступления на конференции получили: А.В.Кузьмин из Московского государственного технического университета им. Н.Э.Баумана, Ким Ен Ми из Южной Кореи, О.В.Федяев из Казанского технического университета им. А.Н.Туполева, Р.И.Ахметшин из Уфимского государственного авиационного технического университета, С.В.Гордеев из ГКПНЦ им. М.В.Хруничева, Ю.В.Балашева из Тульского государственного университета, Ю.В.Карелин из МАТИ, А.Ю.Пронин из Ставропольского ВВИА им. Н.Е.Жуковского, Д.В.Игнатов из Тамбовского государственного технического университета, Е.А.Миляева из Московского инженерно-физического института, М.М.Мухлаева из МАТИ, Л.Л.Керова из Балтийского государственного университета, В.В.Исакова из Сибирского государственного аэрокосмического университета, О.Ю.Морозов и М.В.Карпова из МАТИ, и многие другие студенты, аспиранты и молодые научные сотрудники из Рыбинска, Новосибирска, Тольятти, Якутска, Харькова, Гомеля, Дне-

пропетровска, Воронежа, Санкт-Петербурга, Иркутска.

Поэтому можно с полной уверенностью сказать, что участие в «Гагаринских чтениях» для многих молодых людей служит очередной ступенью для постижения новых вершин знаний, и определяет дальнейший жизненный путь. Большинство ведущих ученых МАТИ в свое время были участниками «Гагаринских чтений», многие из выпускников, сегодня работающих на предприятиях аэрокосмической отрасли, также могут сказать, что когда-то участвовали в них.

Но сегодня молодежная конференция «Гагаринские чтения» не только встреча молодежи, занимающейся научными исследованиями, но достаточно обширная культурная и познавательная программа. Культурная программа конференции включала в себя такие мероприятия для гостей «Гагаринских чте-



Константин Бик — аспирант МАТИ во время выступления на секции

Рассказ о скафандрах в Центре подготовки космонавтов им. Ю.А. Гагарина

Выступление на научной секции студентки Е. Кирюшиной

ний», как автобусные экскурсии по Москве, посещение театральных постановок лучших театров города, поездки по достопримечательным местам Подмосковья, вечера отдыха для всех участников молодежной конференции.

Поскольку конференция проводится по космической тематике, очевидно, что для большинства ее участников являются крайне интересными поездки, организуемые в Звездный городок и Центр подготовки космонавтов имени Ю.А.Гагарина, в Музей авиации в подмосковном городе Монино, на предприятия аэрокосмического профиля г. Москвы. Завершилась программа для участников конференции лекцией экипажа международной космической станции в подмосковном Центре управления полетами. В течение практически одного витка над Землей в зоне видимости наземных средств слежения за полетом космонавты вели переговоры с участниками «Гагаринских чтений», рассказывали о космической станции, отвечали на многочисленные вопросы молодежи.

