

КОСМИЧЕСКИЙ ЮБИЛЕЙ К 90-летию Г.М. ЧЕРНЯВСКОГО



Григорий Маркелович Чернявский родился в Москве 22 июля 1926 г.

Судьба уготовила ему интереснейший жизненный путь. После окончания Московского авиационного института в 1949 г. по специальности самолетостроение он связал свою трудовую деятельность с оборонной промышленностью, ракетостроением и космонавтикой, их теоретическими и прикладными аспектами, последовательно осваивая ключевые профессии, набираясь практического опыта инженерно-конструкторской, научной, педагогической и организаторской работы.

После напутствия С.П. Королёва почти четверть века с 1960 г. рука об руку с М.Ф. Решетнёвым проработал Григорий Маркелович в г. Красноярске-26 на НПО ПМ, ныне это всемирно известное АО «Информационные спутниковые системы им. академика М.Ф. Решетнёва». Далее вехи трудовой и научной деятельности Г.М. Чернявского были связаны с руководящими должностями в таких организациях как ЦНИИМАШ, ФГУП «Центр программных исследований» РАН, ФГУП «Центр космических наблюдений», Роскосмос, НТЦ «Космического мониторинга Земли» ФГУП «РНИИ КП».

С 2009 г. по настоящее время Григорий Маркелович является директором НТЦ «Космонит» АО «Российские космические системы».

Становление юбиляра как дипломированного учёного состоялось в 1968 г., когда Григорий Маркелович защитил кандидатскую диссертацию, в 1972 г. последовала защита докторской диссертации. В 1974 г. ему было присвоено звание профессор, а в 1992 г. он был избран членом-корреспондентом РАН по отделению информатики, вычислительной техники и автоматизации по специальности «САПР в машиностроении».

Исключительные трудолюбие и организаторские способности, умение подбирать и выращивать кадры, талант исследователя и богатый производственный опыт способствовали разработке и созданию под руководством и при непосредственном участии Г.М. Чернявского уникальных средств выведения и спутниковых систем и комплексов радиосвязи, навигации и дистанционного зондирования Земли, таких как: ракета-носитель 11К65М

(«Космос-3М»), спутниковая система персональной связи на основе маломасштабных КА «Стрела-1», система «Молния-Орбита», первый отечественный геостационарный спутник связи «Радуга», навигационно-связная система «Циклон», спутниковая навигационная система ГЛОНАСС, спутниковая система непосредственного телевизионного вещания «Экран», Глобальная космическая ретрансляционная система «Рассвет», космическая система оперативного мониторинга океана и атмосферы «Канопус-СТ» и других.

С 1968 г., начиная с созданной им в Красноярском университете кафедры «Механика и процессы управления», Григорий Маркелович целенаправленно и активно ведёт научно-педагогическую работу. В 1991 г. последовало создание и до настоящего времени руководство кафедрой «Космические информационные технологии» в Московском государственном институте радиотехники, электроники и автоматики, затем цикл лекций по космонавтике в Стэнфордском университете и университете Нью-Мексико (США).

Деятельность Г.М. Чернявского была отмечена высокими государственными наградами, он награжден двумя орденами Ленина (1966 г., 1974 г.) и медалями, является лауреатом Ленинской премии (1976 г.) и Государственной премии СССР (1969 г.).

Юбиляр является автором более 300 научных трудов, проектно-конструкторских работ, 145 изобретений и шести монографий. Его научную школу представляют более двадцати докторов наук.

Особый интерес представляют проводимые в настоящее время под научным руководством Г.М. Чернявского исследования, направленные на освещение морской обстановки с использованием средств космического базирования. В качестве инструмента для диагностики параметров активного слоя океана разработан микроволновый сканер-зондировщик. Прибор прошел полный цикл отработки в натуральных условиях и эксплуатируется в составе КА «Метеор-М». Его данные используются также в численных моделях прогноза погоды Росгидрометом и Европейскими метеоцентрами в рамках Всемирной Метеорологической Организации.

И сегодня Григорий Маркелович Чернявский продолжает профессиональную и творческую деятельность, ездит в служебные командировки, работает с молодежью. Он полон жизненных сил и творческих замыслов, которые ему помогают воплощать в жизнь его единомышленники – сотрудники, коллеги, партнеры.

Редакционная коллегия журнала сердечно поздравляет Г.М. Чернявского и желает ему крепкого здоровья, новых идей и удачных проектов. Мы благодарны Григорию Маркеловичу за усилия в становлении и развитии журнала и одноименной конференции, которая ежегодно собирает сотни специалистов, работающих в области развития методов и технологий дистанционного зондирования.