

Григорий Маркелович ЧЕРНЯВСКИЙ

(22 июля 1926 г. – 22 июня 2021 г.)



22 июня 2021 г. ушёл из жизни член-корреспондент РАН, советник генерального директора АО «Российские космические системы» Григорий Маркелович Чернявский.

Григорий Маркелович Чернявский был крупным российским учёным-конструктором, автором многочисленных трудов по проектированию информационных космических систем, теории полёта и управления искусственными спутниками Земли, одним из отцов-основателей спутниковой связи. Григорий Маркелович фактически положил начало системному подходу к созданию спутниковых систем радиосвязи, радионавигации и дистанционного зондирования Земли.

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

Григорий Маркелович прошёл интереснейший жизненный путь. После окончания Московского авиационного института в 1949 г. по специальности «самолётостроение» он связал свою работу с оборонной промышленностью, ракетостроением и космонавтикой, их теоретическими и прикладными аспектами, до последних дней постоянно осваивая и открывая новые направления и задачи.

После напутствия С. П. Королёва в 1960 г. Григорий Маркелович почти четверть века проработал рука об руку с М. Ф. Решетнёвым в Красноярске-26 в Научно-производственном объединении прикладной механики, ныне это всемирно известное АО «Информационные спутниковые системы им. академика М. Ф. Решетнёва». После этого он руководил различными ведущими организациями, научными и прикладными проектами:

- 1984–1991 гг. начальник Научно-технического центра системного проектирования в г. Калининграде Московской обл.
- 1991–2006 гг. директор Центра программных исследований.
- 2006–2008 гг. первый заместитель генерального директора – генерального конструктора Российского научно-исследовательского института космического приборостроения.
- 2008–2009 гг. директор Научно-технического центра космического мониторинга Земли ОАО «Российские космические системы».
- 2009–2016 гг. директор Научно-технического центра «Космонит» (филиал АО «Российские космические системы»).

- 2016–2018 гг. главный конструктор направления Научно-технического центра «Космонит».
- 2018–2021 гг. советник генерального директора АО «Российские космические системы».

В 1968 г. Григорий Маркелович защитил кандидатскую диссертацию, в 1972 г. последовала защита докторской диссертации. В 1974 г. ему было присвоено звание профессора, 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 целеустремлённость Григория Маркеловича Чернявского, его талант исследователя и организаторские способности, умение подбирать и выращивать кадры позволили разработать и создать уникальные средства выведения, спутниковые системы, комплексы радиосвязи, навигации и дистанционного зондирования Земли. В их числе: ракета-носитель 11К65М 288 («Космос-3М»), спутниковая система персональной связи на основе космического аппарата «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 другие.

С 1968 г., начиная с созданной им в Красноярском университете кафедры «Механика и процессы управления», Григорий Маркелович активно вёл педагогическую работу. В 1991 г. им была основана кафедра «Космические информационные технологии» в Московском государственном институте радиотехники, электроники и автоматики. Прочитаны циклы лекций по космонавтике в Стэнфордском университете и университете Нью-Мексико (США). Общение и совместная работа с Григорием Маркеловичем позволяли подняться на новый профессиональный уровень не только молодым специалистам, но и уже сложившимся. Под его руководством защитились 27 кандидатов и 11 докторов наук. Многие ведущие специалисты и учёные космической отрасли считают его своим учителем.

Григорий Маркелович Чернявский с момента основания журнала «Современные проблемы дистанционного зондирования Земли из космоса» был членом его редакционной коллегии. 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.

Мы выражаем соболезнования семье, близким и коллегам Григория Маркеловича Чернявского.

Светлая память о Григории Маркеловиче навсегда сохранится в сердцах всех, кто знал его и имел удовольствие и честь работать с ним.

*Редакционная коллегия журнала
«Современные проблемы дистанционного
зондирования Земли из космоса»*