

## К 90-летию со дня рождения Гуськова Геннадия Яковлевича



(1918 – 2002)

*Директор НИИ микроприборов,  
генеральный директор НПО «ЭЛАС»,  
Генеральный конструктор,  
член-корреспондент Российской Академии Наук,  
доктор технических наук, профессор,  
Герой Социалистического Труда,  
лауреат Ленинской и Государственной премии СССР*

Г.Я. Гуськов родился 25 сентября 1918 года в деревне Кошебеево Кадомского района Рязанской области в семье служащих. В 1929 г. семья переехала в Москву. В 1935 г. Геннадий Яковлевич окончил среднюю школу, в 1937 г. поступил в Московский энергетический институт на радиотехнический факультет.

В 1944 г. после окончания МЭИ был направлен на работу в НИИ-108 в лабораторию разработки радиолокаторов, начальником которой был А.А. Расплетин, будущий академик, Генеральный конструктор систем противоракетной обороны.

В НИИ-108 Геннадий Яковлевич участвовал в проектах по созданию авиационных радиолокаторов Тон-2, Тон-3 и первой отечественной наземной РЛС, работающей по движущимся объектам, за

разработку которой в 1951 г. ему присвоено звание лауреата Государственной премии СССР.

По окончании работ по РЛС миллиметрового диапазона «Лес» Гуськов Г.Я. руководил разработкой системы радиоперехвата для первой отечественной межконтинентальной баллистической ракеты Р-7 (Главный конструктор С.П. Королев). В 1954 г. после успешного запуска ракеты Геннадия Яковлевича наградили орденом Трудового Красного Знамени.

Завершив выполнение проекта по обеспечению Р-7, коллектив специалистов НИИ-108 под руководством Г.Я. Гуськова начал работать над созданием радиоэлектронного комплекса для организуемого впервые в практике отечест-

венной космонавтики Центра космической связи в г. Евпатории. Вскоре Геннадий Яковлевич был назначен техническим руководителем этого Центра, обеспечившего запуски и полеты многих беспилотных и пилотируемых объектов, в том числе первого искусственного спутника Земли в октябре 1957 г. и космического аппарата с первым космонавтом Ю.А. Гагариным в апреле 1961 г. За успешный запуск первого спутника Г.Я. Гуськова наградили орденом Ленина, а за обеспечение полета первого космонавта ему было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

В 1967 г. Г.Я. Гуськов был назначен директором НИИ микроприборов (в составе предприятий Научного центра микроэлектроники, г. Зеленоград). Перед ним была поставлена задача государственной важности: в предельно сжатые сроки на базе этого НИИ создать научно-производственное объединение, способное обеспечить отечественную ракетно-космическую индустрию страны современной микроэлектронной аппаратурой.

Геннадий Яковлевич проделал огромную работу по созданию крупномасштабного комплекса НПО «ЭЛАС» — уникального для нашей страны объединения, в котором в едином технологическом цикле создавались и изготавливались в условиях серийного производства с приемкой Заказчика не только сложнейшая радиоэлектронная аппаратура и системы, но и адаптированная для них элементная база. Г.Я. Гуськов по праву считается основателем нового направления в современном аппаратостроении — космического микроэлектронного аппаратостроения.

Под руководством Геннадия Яковлевича были созданы сложнейшие радио-

электронные системы и комплексы, среди которых следует особо выделить космическую правительственную связь, системы видеонаблюдения Земли из космоса, бортовые управляющие компьютеры, системы специальной связи.

В 1974 г. Гуськову Г.Я. в составе группы руководителей предприятий и города Зеленограда (Валиев К.А., Ливинцев Л.Н., Малинин А.Ю., Савин А.И.) присуждена Ленинская премия за крупный вклад в развитие микроэлектроники. В 1984 г. Геннадий Яковлевич избран в члены-корреспонденты Академии Наук СССР. В 1976 г. за выдающиеся достижения в практической космонавтике возглавляемое Гуськовым Г.Я. НПО «ЭЛАС» наградили орденом Ленина.

Большое внимание профессор Гуськов Г.Я. уделял подготовке инженерных и научных кадров. С его приходом в НИИМП были образованы отдел аспирантуры и докторантуры и специализированные диссертационные Советы, в которых за 30 лет защищено более 1000 кандидатских и 200 докторских диссертаций. В Московском физико-техническом институте Геннадий Яковлевич организовал кафедру для целевой подготовки специалистов в области космического аппаратостроения. В Московском институте электронной техники он около 20 лет работал в должности профессора, руководил Учебным центром МИЭТ в НИИМП.

Человек неистощимой творческой энергии и незаурядных способностей, прирожденный лидер, всегда нацеленный на результат, высочайший профессионал, вдумчивый и рассудительный руководитель и воспитатель — таким был и останется в нашей благодарной памяти Геннадий Яковлевич Гуськов.

*Редколлегия*