

УДК 629.78

ДМИТРИЙ ИЛЬИЧ КОЗЛОВ И ЕГО ВКЛАД В РАЗВИТИЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ КОСМОНАВТИКИ

Альгашев Г. А., Банникова Н. Ф.

Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика
С. П. Королёва (национально исследовательский университет), г. Самара

Дмитрий Ильич Козлов родился 1 октября 1919 года в городе Тихорецке Краснодарского края в семье рабочего.

После окончания в Пятигорске в 1937 году средней школы поступил в Ленинградский военно-механический институт. Во время Великой Отечественной войны с 1 июля 1941 года – доброволец Ленинградского народного ополчения, участвовал в боях на Ленинградском и Волховском фронтах в составе 71-й отдельной морской стрелковой бригады. В сентябре 1944 года после третьего ранения, в результате которого он потерял руку, был демобилизован, вернулся в институт и окончил его в декабре 1945 года.

В 1946 году после работы в составе Технической комиссии по изучению трофейной ракетной техники Дмитрий Ильич работает в КБ завода № 88 им. М. И. Калинина (СКБ НИИ-88, преобразованного в 1951 году в ОКБ-1) инженером-конструктором под руководством С.П. Королёва. В пятидесятых годах – сначала ведущий конструктор ракеты Р-5, позже ведущий конструктор ракеты Р-7 – знаменитой «семёрки». Именно эта ракета позволила обеспечить приоритет страны в разработке Межконтинентальных баллистических ракет (МБР) и положить начало созданию практической космонавтики.

С 1958 года Дмитрий Ильич возглавил развёртывание серийного производства ракет Р-7 на самолётостроительном заводе № 1 в городе Куйбышеве (ныне завод «Прогресс», город Самара) и организацию на этом заводе конструкторского бюро, ставшего впоследствии одним из ведущих в стране по созданию ракетно-космической техники.

С 1961 года Д. И. Козлов – заместитель Главного конструктора ОКБ-1 (с 1966 года – первый заместитель), начальник и Главный конструктор филиала № 3. С 1967 года – первый заместитель Главного конструктора Центрального конструкторского бюро экспериментального машиностроения (ЦКБЭМ), начальник и Главный конструктор Куйбышевского филиала ЦКБЭМ. С 1974 года – начальник и Главный конструктор Центрального специализированного конструкторского бюро (ЦСКБ), а с 1983 года – начальник и генеральный конструктор ЦСКБ. В апреле 1996 года после образования ракетно-космического центра «ЦСКБ-Прогресс» Д. И. Козлов становится его Генеральным директором и Генеральным конструктором.

С 2003 года Дмитрий Ильич – Почётный генеральный конструктор «ЦСКБ-Прогресс». Скончался Д. И. Козлов 7 марта 2009 года. Похоронен в Самаре на городском кладбище. Дмитрий Ильич был женат. У него двое детей: сын Владимир – заместитель генерального директора «ЦСКБ-Прогресс», дочь Ольга – директор шахматно-шашечного клуба.

Конструкторское бюро под руководством Д. И. Козлова в содружестве с другими КБ промышленности и институтами АН СССР с начала 1960-х годов стало головным КБ по созданию космических аппаратов для контроля за соблюдением международных соглашений об ограничении стратегических вооружений, проведения исследований природных ресурсов Земли и экологического контроля («Фрам», «Ресурс-Ф»), космической технологии и материаловедения («Фотон»), космической

медицины и биологии («Бион») и по созданию ракет-носителей «Восток», «Молния», «Союз».

За всё время работы Д. И. Козлова в «ЦСКБ-Прогресс» было разработано, изготовлено и запущено свыше 1700 ракет-носителей типа Р-7 и около одной тысячи космических аппаратов различного назначения. Д. И. Козлов – автор более 150 научных трудов и изобретений, посвящённых теоретическим и экспериментальным исследованиям построения и проектирования сложных автоматических космических комплексов и входящих в их состав систем.

Д. И. Козлов создал в ЦСКБ дружный коллектив творческих работников, способных решать задачи любой степени сложности. Дмитрий Ильич сохранил и развил традиции организаторской работы своего учителя – С. П. Королёва.

Концепцию конструкторской школы Козлова отличает высокая требовательность, культура труда, постоянный поиск и совершенствование. Одним из основных факторов успешной деятельности предприятия он считал подготовку высококвалифицированных кадров. В течение многих лет Дмитрий Ильич возглавлял кафедру «Летательные аппараты» одного из ведущих вузов страны – Самарского государственного аэрокосмического университета.

Под научным руководством Д. И. Козлова выросла плеяда талантливых учёных в области ракетно-космической техники и смежных с ней областях.

Научные, учёные и академические звания, учёные степени Д. И. Козлова: профессор, доктор технических наук, член-корреспондент Российской академии наук, действительный член Международной академии астронавтики, действительный член Академии космонавтики им. К. Э. Циолковского, действительный член Академии технологических наук Российской Федерации, почётный член Российской инженерной академии, почётный член Академии навигации и управления движением Российской Федерации.

Д. И. Козлов – лауреат Ленинской премии, награждён четырьмя орденами Ленина, орденом «За заслуги перед Отечеством» 2 степени, орденом Октябрьской революции, орденом Отечественной войны 1-й степени, орденом Красной Звезды, медалями. В 1989 году удостоен звания «Заслуженный работник промышленности СССР» (нагрудный знак № 1). Д. И. Козлов – почётный академик Инженерной академии РФ, почётный академик Академии технологических наук РФ, заслуженный деятель науки и техники РФ, почётный гражданин города Самары и города Тихорецка.