



ВОРО́НИН

Авторы: С. Б. Оганджян

ВОРО́НИН Григорий Иванович (21.12.1906, Макеевка, ныне Донецкой области, Украина – 15.11.1987, Москва), российский учёный в области криогенно-вакуумной техники и кондиционирования воздуха, заслуженный деятель науки и техники РСФСР (1967), Герой Социалистического Труда (1961). Окончил Сталинский горный институт (1931, город Сталино, с 1961 – Донецк). После окончания МАИ (1936) работал на Московском авиационном заводе № 34 (выделен в 1931 из состава Государственного авиационного завода № 1) на различных должностях – инженер, главный технолог (с 1938), начальник конструкторского отдела (с 1939). В 1940–63 – главный конструктор созданного при заводе особого конструкторского бюро (ОКБ-34), с 1942 переименовано в ОКБ-124 (в начале 1950-х гг. завод и ОКБ-124 объединены в Агрегатный завод «Наука»). В 1963–85 – генеральный директор и главный конструктор Агрегатного завода «Наука» (ныне ОАО НПО «Наука»). Под руководством В. с конца 1950-х гг. ОКБ стало головным разработчиком авиационных радиаторов, теплообменников, систем кондиционирования воздуха и систем автоматического регулирования давления для абсолютного большинства самолётов, создаваемых в СССР (Ту-134, Ту-154, Ил-62, Ил-86, Ил-76, Ан-22, Ан-124, Ан-225, Ан-70, Ан-148 и др.). С началом развития ракетной и в особенности космической техники ОКБ под руководством В. начало создавать системы жизнеобеспечения, терморегулирования, обеспечения газового состава, регулирования давления и водообеспечения для космических кораблей («Восток», «Восход», «Союз», «Прогресс», «Буран») и орбитальных станций («Салют», «Мир», «Алмаз»). Для специальных наземных транспортных средств под руководством В. разработаны комплексные системы жизнеобеспечения, позволяющие обеспечивать комфортные условия обитания в салоне на всех режимах эксплуатации, включая полную изоляцию от окружающей среды. С 1957 преподавал в Московском энергетическом институте (с 1958 профессор). С 1962 заведовал кафедрой в Московском высшем техническом училище.

Ленинская премия (1966), Государственная премия СССР (1949, 1952). Награждён орденами Ленина (1956, 1961, 1966), орденами Октябрьской Революции (1975), Отечественной войны 1-й степени, орденами Трудового Красного Знамени (1970, 1981).