

ШВЕЦОВ

АРКАДИЙ ДМИТРИЕВИЧ

(1892 - 1953)



Выдающийся конструктор авиационных двигателей, доктор технических наук (1940), генерал-лейтенант инженерно-авиационной службы (1948), Герой Социалистического Труда (1948).

В 1921 году окончил МВТУ им. Н.Э.Баумана. Работал на заводе "Мотор", сконструировал 5-цилиндровый мотор воздушного охлаждения М-11 мощностью 110 л.с, который был самым большим долгожителем среди авиационных моторов. С 1926 года - главный конструктор завода "Мотор". С 1934 года - главный конструктор авиамоторного завода и

ОКБ в г. Пермь.

В 1941 году им создан 14-цилиндровый мотор М-82 мощностью 1700 л.с., который широко применялся на самолетах Лавочкина и Туполева Аа-5 и Ту-2 в годы Великой Отечественной войны. Сконструированный Швецовым А.Д. мотор АШ-73ТК мощностью 2400 л.с. нашел свое применение на самолете Ту-4 (1947). За 15-летний период развития авиационных моторов (1935 - 1950), созданных на Пермском моторостроительном заводе под руководством Швецова А.Д., мощность моторов возросла с 635 л.с. до 4500 л.с.

Лауреат Государственных премий (1942, 1943, 1946, 1948). Награжден пятью орденами Ленина, орденом Суворова II степени, Кутузова I степени, Трудового Красного Знамени.