



# ШПИТАЛЬНЫЙ БОРИС ГАВРИИЛОВИЧ

Авторы: А. Ю. Ермолов

ШПИТАЛЬНЫЙ Борис Гавриилович [25.7(7.8).1902, Ростов-на-Дону – 6.2.1972, Москва], сов. конструктор стрелкового и авиационного оружия, Герой Соц. Труда (1940). Окончил Моск. механич. ин-т им. М. В. Ломоносова (1927, ныне Моск. политехнич. ун-т). Инженер в Науч. автотранспортном ин-те (1927). В том же году перешёл в проектно-конструкторское бюро Тульского оружейного завода, разрабатывал специализир. авиац. пулемёты с высокой скорострельностью. Совместно с И. А. Комарицким в 1930 создал первый в мире опытный образец пулемёта с уникально высокой скорострельностью [1800 выстрелов в мин; в 1932 принят на вооружение как ШКАС (Шпитального – Комарицкого авиационный скорострельный)]. Этот пулемёт устанавливался на истребителях И-15, И-16, МиГ-3, ЛаГГ-3, Як-1, штурмовиках Ил-2. Ш. модернизировал ШКАС в 1934, увеличив его ресурс, создал турельный и крыльевой варианты пулемёта. Ш. и конструктором С. В. Владимировым разработаны крупнокалиберный 12,7-мм авиац. пулемёт ШВАК (испытан в 1933, принят на вооружение в 1934) и 20-мм авиац. пушка ШВАК (испытана и принята на вооружение в 1936). В 1934–53 нач., гл. конструктор тульского ОКБ-15 авиац. стрелк. вооружения. Совм. с Комарицким создал в 1937 пулемёт УльтраШКАС (3000 выстрелов в мин; принят на вооружение, но почти не использовался). В Вел. Отеч. войну Ш. вместе с ОКБ-15 находился в эвакуации в г. Куйбышев (ныне Самара), разработал ряд новых авиапушек (не приняты на вооружение). Проф. Моск. ин-та инженеров геодезии, аэрофотосъёмки и картографии (1953–72).

Гос. пр. СССР (1941, 1942). Награждён орденами Ленина (1932, 1940), Кутузова 1-й степени (1945).