

УДК 629.76

Творец ракетного оружия Победы А.Г. Костиков

Гафаров Альберт Акрамудинович^(*)

gafarov68@mail.ru

АО ГНЦ «Центр Келдыша», Москва, Россия

Аннотация. 30 октября 2024 г. исполнилось 125 лет со дня рождения Героя Социалистического Труда, лауреата Сталинской премии, члена-корреспондента Академии наук СССР, генерал-майора инженерно-авиационной службы Андрея Григорьевича Костикова. В 1938–1940 гг. он возглавил работы по созданию «Катюши». В 1942–1943 гг. руководил созданием истребителя-перехватчика с комбинированной двигательной установкой на основе жидкостного ракетного двигателя (ЖРД) и прямоточного воздушно-реактивного двигателя (ПВРД). В 1945–1950 гг. возглавлял работы по активно-реактивным снарядам для военно-морского флота.

Ключевые слова: Реактивный снаряд, активно-реактивный снаряд, пусковая установка, реактивный самолет, жидкостный ракетный двигатель, прямоточный воздушно-реактивный двигатель

Введение. Доклад посвящен жизни и деятельности одного из выдающихся специалистов в области реактивной техники Андрея Григорьевича Костикова.

Материалы и методы; результаты. Доклад подготовлен на основе анализа и обобщения материалов как ранее изданных, так и новых публикаций и архивных источников.

А.Г. Костиков родился 30 октября 1899 г. в местечке Казатин Киевской губернии. Окончил школу в 1913 г. и работал слесарем на заводах Москвы, Петрограда, Киева.

В 1919 г. вступил добровольцем в Красную Армию, участвовал в боях, получил ранение. В 1922–1926 гг. обучался в Киевской военно-технической школе. В 1922 г. вступил в РКП(б). В 1928 г. окончил военно-политические курсы комсостава.

В 1930 г. поступил в Военно-воздушную академию им. Н.Е. Жуковского. В октябре 1933 г. окончил Академию с дипломом инженера-механика ВВС по авиационным двигателям и реактивной технике и поступил на работу в Реактивный научно-исследовательский институт — РНИИ.

В 1936 г. назначен начальником отдела ЖРД, в 1937 г. — главным инженером, в 1939 г. — заместителем директора по научно-технической части НИИ-3, преемника РНИИ [1, 2].

В 1938–1940 гг. под руководством Костикова была создана «Катюша». За эту работу ему присвоено звание Героя Социалистического Труда и присуждена Сталинская премия I степени [3, 4].

В 1942–1943 гг. А.Г. Костиков возглавил работы по созданию самолета с комбинированной двигательной установкой на основе ЖРД и ПВРД, кото-

рые завершились неудачей. С марта 1944 г. находился под следствием, в феврале 1945 г. освобожден с сохранением всех званий и наград [1, 2].

В 1945–1950 гг. А.Г. Костиков руководил работами по созданию активно-реактивных снарядов для ВМФ [1].

В 1943 г. избран членом-корреспондентом АН СССР. В 1947 г. был уполномоченным АН СССР в Германии. В 1949 г. утвержден председателем Комиссии по газовым турбинам и реактивным двигателям [1].

Скончался 5 декабря 1950 г. Похоронен на Новодевичьем кладбище в Москве [1].

Заключение. Андрей Григорьевич Костиков внес большой личный вклад в создание отечественного реактивного оружия и укрепление оборонной мощи Советского государства.

Список источников

- [1] Костиков А.Г. Ракетно-космические двигатели и энергетические установки. *Науч.-техн. сб.* Москва, ФГУП «Исследовательский центр имени М.В. Келдыша», 1999, вып. 3 (149).
- [2] Акимов В.Н., Альков Н.Г., Беднов С.М. и др. *Исследовательский центр имени М.В. Келдыша. 70 лет на передовых рубежах ракетно-космической техники.* Москва, Машиностроение, 2003.
- [3] Гафаров А.А. *История развития отечественного ракетостроения. Гл. 2. Создание отечественных ракет и ракетного вооружения. 1933–1941 гг.* Москва, Столичная энциклопедия, 2014.
- [4] Кошлаков В.В., ред. *Оружие Победы — «Катюша».* Москва, Столичная энциклопедия, 2021.