
ЮБИЛЕЙ

К ЮБИЛЕЮ АКАДЕМИКА ЕВГЕНИЯ АЛЕКСАНДРОВИЧА ФЕДОСОВА



Выдающемуся ученому, главному редактору нашего журнала «Известия РАН. Теория и системы управления», заслуженному деятелю науки РФ, академику Российской академии наук Евгению Александровичу Федосову 14 мая 2024 г. исполнилось 95 лет.

Научная и трудовая деятельность Евгения Александровича Федосова началась после окончания в 1956 г. аспирантуры Московского высшего технического училища им. Баумана (МВТУ) и протекала в Государственном научно-исследовательском институте авиационных систем (ГосНИИАС). Работая в ГосНИИАС с момента окончания аспирантуры и по настоящее время, Евгений Александрович прошел путь от старшего инженера до генерального директора института (1970). В настоящее время Евгений Александрович Федосов является научным руководителем ГосНИИАС.

С именем Е.А. Федосова связаны разработка и создание практически всей военной авиации страны, становление и развитие отечественной авиационно-ракетной техники. В 1966 г. за создание первой отечественной самонаводящейся ракеты класса «воздух-воздух» Е.А. Федосов был награжден орденом «Знак почета», а в 1971 г. за работы по управляемому авиационному оружию – орденом Ленина.

Большой личный вклад в 70-е гг. Евгений Александрович внес в разработку принципов построения самонаводящегося высокоточного авиационного оружия с лазерным наведением. За цикл работ по этому направлению в 1976 г. Е.А. Федосову в составе группы ученых и конструкторов была присуждена Ленинская премия.

В 80-е гг. ученый принял самое активное участие в разработке и создании отечественных стратегических самолетов-носителей и крылатых ракет стратегического назначения. На созданных в ГосНИИАС по инициативе Евгения Александровича уникальных моделирующих комплексах, реализующих эффективнейшую технологию математического и полунатурного моделирования, была осуществлена интеграция бортовых комплексов самолета-носителя и крылатых ракет. За цикл этих работ ученому в 1983 г. было присвоено звание Героя Социалистического Труда.

В последние годы академик Е.А. Федосов вносит большой вклад в разработку и создание перспективных образцов гражданской и военной авиации России. Деятельность Евгения Александровича в этот период отмечена правительственными наградами – орденами «За заслуги перед Отечеством» третьей, второй и первой степеней.

В научных кругах нашей страны и за рубежом Евгений Александрович известен как признанный лидер, талантливый ученый, чьи фундаментальные и прикладные исследования в области создания новых наукоемких технологий обеспечили передовой уровень отечественной авиации. Лично Е.А. Федосову и созданной им школе ученых принадлежит ведущая роль в области навигации и наведения летательных аппаратов. Под его руководством развивались такие важнейшие научные направления, как теории самонаведения, теории систем со случайными параметрами, теории нестационарных систем управления летательных аппаратов.

В 1979 г. Е.А. Федосов был избран членом-корреспондентом Академии наук СССР, а в 1984 г. – действительным членом Академии наук СССР (ныне – Российская академия наук) по отделению проблем механики, машиностроения и процессов управления.

За выдающиеся работы в области моделирования сложных технических систем Е.А. Федосов в 1989 г. Президиумом АН СССР был награжден «Большой золотой медалью им. академика Б.Н. Петрова».

И сегодня академик Е.А.Федосов полон творческих планов и играет исключительно важную роль в развитии отечественной авиации.

Редколлегия, редакция и читатели журнала «Известия РАН. Теория и системы управления» сердечно поздравляют с 95-летием замечательного ученого, действительного члена Российской академии наук, главного редактора нашего журнала Евгения Александровича Федосова и желают ему крепкого здоровья, плодотворной научной деятельности и всего самого доброго.