

## **Федосов Евгений Александрович**

### **Академик РАН, доктор технических наук, профессор**

Окончил МВТУ имени Баумана и очную аспирантуру МВТУ имени Баумана.

Квалификация по диплому – Инженер-механик по электро-механическим приборам.

С 1954 года работает в ГосНИИАС, в котором прошел путь от инженера и старшего научного сотрудника, до Начальника института (1970 г.). С 2001 года Федосов Е.А. – Генеральный директор, с февраля 2006 года - Научный руководитель ФГУП «ГосНИИАС».

1956 год – кандидат технических наук.

1963 год – ученое звание доцента.

1965 год – ученое звание старшего научного сотрудника.

1967 год – доктор технических наук.

1969 год – ученое звание профессора.

1979 год – член корреспондент РАН.

1984 год – действительный член (академик) Российской академии наук – Отделение энергетики, машиностроения, механики и процессов управления

Федосов Е. А. – крупный ученый в области процессов управления военной авиационной техникой. Внес значительный вклад в разработку и создание военной авиации страны, в том числе вооружения с высокоточным наведением, принимал участие в разработке и создании первой отечественной ракеты класса «воздух-воздух» К-8 и последующих поколений ракет этого класса, высокоточного оружия с лазерным самонаведением, крылатых ракет воздушного и морского базирования, систем управления вооружением самолетов Су-24М, Ту-22М, МиГ-23, МиГ-27, Су-17, МиГ-29, Су-27, Ту-95, Ту-160 и вертолета Ми-24. Он автор и соавтор свыше 250 научных работ, в том числе 14 монографий по теории и системам управления вооружением, навигации и управлению воздушным движением.

*Почетные звания и награды:* Почетный авиастроитель. Заслуженный деятель науки РФ, Герой социалистического труда (1983), Знак почета (1966), Почетный член академии навигации и управления движением.

Знак почета (1966), награжден двумя орденами Ленина (1971, 1983), орден «За заслуги перед отечеством III степени» (2004).

Лауреат Ленинской премии (1976), Премия Правительства РФ по спецтехнике (2001).

Большая Золотая медаль им. академика Б.Н.Петрова Президиума АН СССР (1989).

Федосов Е. А. – создатель базовой кафедры МФТИ, с 1970 года по 2019 год – заведующий кафедрой.

Автор более 250 научных трудов, в том числе учебных пособий и монографий.

*Сведения о публикациях*, индексируемых в базах данных Scopus, Web of Science, РИНЦ;

[https://www.elibrary.ru/author\\_items.asp?authorid=3136&pubrole=100&show\\_refs=1&show\\_option=0](https://www.elibrary.ru/author_items.asp?authorid=3136&pubrole=100&show_refs=1&show_option=0)

***Основные читаемые курсы:***

- Спецкурс (1989 – 2005 г.г.);
- Современные авиационные боевые комплексы 2005 – по настоящее время.  
Научное руководство студентами и аспирантами кафедры.

[fedosov@gosnias.ru](mailto:fedosov@gosnias.ru)