



## **Сабитов Альфир Фаридович**

Кандидат технических наук  
Доцент кафедры ЭПМК

### **Преподаваемые дисциплины**

На кафедре электронного приборостроения и менеджмента качества читает лекции по дисциплинам:

1. Методы и средства измерений и контроля;
2. Нормирование метрологических характеристик средств измерений;
3. Метрологическое обеспечение испытаний и контроля;
4. Приборы и методы контроля;
5. Организация и технология испытаний;
6. Метрологическое обеспечение динамических измерений.

### **Образование**

Закончил Казанский авиационный институт им. А.Н. Туполева в 1976 году по специальности «Системы автоматического управления». В 1988 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. В 2000 году присвоено ученое звание доцента по кафедре стандартизации, сертификации и технологического менеджмента.

### **Область научных интересов**

Разработка и исследование методов и средств испытаний приборов авиационной техники.

По результатам исследований опубликовано более 30 работ, из них в журналах, включенных в базы данных Scopus - 1, Web of Science - 4, патенты РФ на изобретение - 6.

**Ключевые слова:** испытания, динамические характеристики, датчики температуры.

### **Наиболее значимые научные публикации**

1. Сабитов, А.Ф. Идентификация динамических характеристик авиационных датчиков температуры газов / А.Ф. Сабитов, И.А. Сафина // Приборы и методы измерений. – 2016. – Т.7, № 2. – С. 211-218. DOI: 10.21122/2220-9506-2016-7-2-211-218.
2. Сабитов, А.Ф. Идентификация номинальных динамических характеристик авиационных датчиков температуры газов / А.Ф. Сабитов, И.А. Сафина // Приборы и методы измерений. – 2017. – Т.8, № 1. – С. 7-14. DOI: 10.21122/2220-9506-2017-8-1-7-14.
3. Сабитов, А.Ф. Методика определения характеристической кривой тепловой инерции авиационных датчиков температуры газов / А.Ф. Сабитов, И.А. Сафина // Приборы и методы измерений. – 2017. – Т.8, № 4. – С. 357-364. DOI: 10.21122/2220-9506-2017-8-1-357-364.
4. Сабитов, А.Ф. Идентификация номинальных динамических характеристик авиационных датчиков температуры газовых потоков / И.А. Сафина, А.Ф. Сабитов, В.И. Гаркушенко //Авиакосмическое приборостроение. – 2017. – № 3. – С. 3-12.
5. Сабитов, А.Ф. Реализация спектрального метода определения динамических характеристик средств измерений / А.Ф. Сабитов, И.А. Сафина // Приборы и методы измерений. – 2020. – Т.11, № 2. – С. 155-162. DOI: 10.21122/2220-9506-2020-11-2-155-162.
6. Sabitov, A.F. Identification of Dynamic Characteristics of Temperature Sensors / A.F. Sabitov, M.M. Tyurina, I.A. Safina // Journal of Engineering Thermophysics/ - 2020. - Vol. 29, № 4/ - pp. 618-631.

### **Наиболее значимые учебные пособия с грифом УМО вузов России**

1. Сабитов, А.Ф. Расчеты теплофизических характеристик реальных газов и газовых смесей при проектировании и эксплуатации средств измерений: учебное пособие /А.Ф. Сабитов, И.И. Хафизов. - Казань: Изд-во казан. гос. техн. ун-та, 2004. - 44 с.

2. Сабитов, А.Ф. Расчеты теплофизических характеристик газов и газовых смесей: учебное пособие /А.Ф. Сабитов, А.З. Ахметова. - Казань: Изд-во казан. гос. техн. ун-та, 2008. - 88 с.
3. Сабитов, А.Ф. Метрологическая экспертиза конструкторской и технологической документации в машиностроении: учебное пособие / Е.И. Несмиян, А.И. Сойко, А.Ф. Сабитов. - Казань: Изд-во КНИТУ-КАИ, 2015. - 152 с.

#### **Другие важные достижения**

1. Награжден нагрудным знаком «Изобретатель СССР»;
2. Награжден медалью «Почетный работник высшего образования РФ».