



## **Ганеев Фарид Ахатович**

Кандидат технических наук  
Доцент кафедры ЭПМК  
Заслуженный изобретатель РТ,  
Заслуженный работник КНИТУ-КАИ

### **Преподаваемые дисциплины**

Проводит лекционные занятия и лабораторные работы по дисциплинам:

1. Схемотехника измерительных устройств (бакалавриат 4 курс)
2. Приборы и информационно-вычислительные комплексы (магистратура 1 курс)

### **Область научных интересов**

1. Исследование ионно-меточных измерительных преобразователей параметров движения воздушного потока.
2. Разработка и внедрение в промышленное производство ионно-меточных измерителей различного назначения.

### **Наиболее значимые научные публикации**

1. Синтез дифференциального регистратора ионных меток. Ганеев Ф.А., Солдаткин В.М., Ференец В.А. Изв. вузов. Приборостроение, т.28, N12, 1985, С.54-58
2. Структура и алгоритмы преобразования ионно-меточного датчика аэродинамических параметров самолета. Уразбахтин И.Р., Ганеев Ф.А. Известия Тульского государственного университета. 2016. № 10. С. 132-145.
3. Амплитудный ионно-меточный датчик аэродинамических углов. Ганеев Ф.А. Авиакосмическое приборостроение. 2004. № 7. С. 7.

4. Синтез структуры и алгоритм преобразования времяпролетного ионно-меточного датчика воздушной скорости и угла атаки самолета. Ганеев Ф.А. Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2006. № 4. С. 53-56. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=12510463>
5. Оптимизация электродной системы времяпролетного ионно-меточного датчика воздушной скорости и угла атаки самолета. Ганеев Ф.А., Солдаткин В.М. Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2011. № 1. С. 51-54. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=16458491>
6. Синтез электродной системы и моделирование ионно-меточного датчика аэродинамического угла и воздушной скорости. Ганеев Ф.А., Уразбахтин И.Р. Известия высших учебных заведений. Авиационная техника. 2012. № 4. С. 52-55. <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=18869587>
7. Беспроводной ионно-меточный измеритель скорости воздушного потока. Ганеев Ф.А., Миннебаев М.Р. (студент). В сборнике: Новые технологии, материалы и оборудование российской авиакосмической отрасли. Материалы Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Материалы докладов. 2018. С. 79-83.
8. Авторское свидетельство SU 917090 А1, Способ измерения скорости потока среды/ Ганеев Ф.А., Ференец В.А. Заявка № 2909929 от 17.04.1980. Оpubл. 30.03.1982.
9. Авторское свидетельство SU 1597732 А1, Меточный измеритель скорости потока / Ганеев Ф. А., Заявка № 4455165 от 05.07.1988. Оpubл. 07.10.1990
10. Патент на полезную модель RU 166715 U1. Ионно-меточный измеритель скорости воздушного потока / Ганеев Ф.А., Миннебаев М.Р. (студент), Уразбахтин И.Р. - Заявка № 2016126896/28 от 04.07.2016. , - Оpubл. 10.12.2016
11. Патент на полезную модель RU 194370 U1, Измеритель скорости воздушного потока для систем вентиляции / Ганеев Ф.А., Миннебаев М.Р. (студент), Резунов И.А. (студент) Заявка № 2019118222 от 11.06.2019. – Оpubл. 09.12.2019.