



## **Тюрина Марина Михайловна**

Кандидат технических наук

Доцент кафедры ЭПМК

Заместитель директора ИАЭП по 3-4 курсам

### **Преподаваемые дисциплины**

С 2002 года ведет педагогическую работу на кафедре.

Проводит лекционные занятия и лабораторные работы по дисциплинам:

1. Микропроцессорные системы;
2. Аналоговая и цифровая электроника.

### **Образование**

Выпускник КГТУ им. А.Н. Туполева 2002 года, в 2012 году защитила кандидатскую диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук на тему «Многофункциональная система измерения параметров газовых потоков на основе многоканального приемника потока и струйно-конвективных преобразователей».

### **Область научных интересов**

Список опубликованных научных работ включает более 20 наименований, в том числе 5 статей в ведущих рецензируемых научных журналах (ВАК, Scopus, Web of Science), 10 патентов РФ на изобретения и полезные модели.

### **Наиболее значимые научные публикации**

1. Marina Tyurina, Alexander Porunov, & etc. Multi-channel gas-diesel engine control system based on jet-convective sensors // II Международная

научно-техническая конференция «Smart Energy Systems 2021»  
(SES-2021)

2. Marina Tyurina, Alexander Porunov, Alexander Nikitin, & etc Multichannel majority system for detection and prevention of emergency modes of gas pumping unit filters // Международный симпозиум \"Устойчивая энергетика и энергомашиностроение -2021: SUSE-2021\" (18-19 февраля 2021 г). (E3S Web of Conferences)