



## **Галимов Фарид Мисбахович**

Заведующий кафедрой ЭПМК  
Доктор технических наук  
Профессор

### **Преподаваемые дисциплины**

С 2002 года ведет педагогическую работу на кафедре.

Проводит лекционные занятия и лабораторные работы по дисциплинам:

1. Управление качеством;
2. Всеобщее управление качеством;
3. Квалиметрия и управление качеством;
4. Управление качеством на базе стандартов ISO;
5. Средства и методы управления качеством;
6. Управление рисками стратегических систем;
7. Менеджмент рисков.

Им разработано более 15 курсов лекций для специалистов по направлениям подготовки «Управление качеством» и «Стандартизация и метрология». Ведет активную работу по переподготовке специалистов организаций в рамках образовательного центра «Профессионал» корпоративного института КНИТУ-КАИ.

### **Образование**

Выпускник КФУ 1987 года (специальность «Радиофизика и электроника»), в 2001 году защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук на тему «Реализация хладоресурса углеводородных топлив в силовых и энергетических установках» по специальности 05.14.04 - «Промышленная теплоэнергетика».

## **Область научных интересов**

1. Проблема экологии горюче-смазочных материалов, экологические проблемы в авиации, вопросы эмиссии вредных веществ авиационными двигателями, физико-химическое воздействие на окружающую среду, токсичность и нормирование выбросов;
2. Сертификация отечественных и зарубежных горюче-смазочных материалов на основе сопоставления требований российских и зарубежных стандартов на топлива и масла для авиационных ГТД и методы их испытаний на основе стандартов, принятых в западных странах (ASTM, DEF STAN, IP и другие);
3. Разработка научных основ повышения термоокислительной стабильности авиационных и моторных топлив, смазочных материалов и пластичных смазок.
4. Реализация элементов всеобщего менеджмента качества (TQM) для промышленных предприятий.

Список опубликованных научных работ включает более 150 наименований, в том числе 15 монографий и 8 учебных пособий по проблемам обеспечения качества энергоносителей для студентов технических и технологических вузов, изучающих учебный курс «Технология топлив и углеродных материалов» и «Управление качеством», в том числе 4 с грифом учебно-методического объединения в области управления качеством.

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

1. Галимов, Ф.М. Программные статистические комплексы: учебное пособие / Ф.М. Галимов, Р.Н. Каратаев, А.И. Сойко – Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2010 – 316 с.
2. Галимов, Ф.М. Статистические методы в управлении качеством: учебное пособие / Ф.М. Галимов, Ф.Р. Мифтахутдинова, А.И. Сойко, Р.Н. Каратаев – Казань: Изд-во Казан. гос. техн. ун-та, 2012 – 160 с.

### **Другие важные достижения**

1. Является с 2009 года аккредитованным экспертом Рособнадзора в области проведения государственной аккредитации образовательных учреждений и научных организаций;

2. Является с 2020 года аттестованным экспертом Рособнадзора по проведению мероприятий по лицензированию, государственному надзору и федеральному государственному контролю качества образования;
3. В 2010 году прошел стажировку и аккредитован как ведущий аудитор IRCA (International Register of Certificated Auditors, Великобритания) по системам качества;
4. Является сертифицированным преподавателем для специалистов в области менеджмента качества в системе PersSert TUV (Германия);
5. Является аудитором по системам качества и экологического менеджмента в органах по сертификации систем «Гост Р», «Русский регистр» и «TUV» (Германия);
6. Эксперт премии правительства Республики Татарстан за качество.