



## **Бельский Алексей Михайлович**

Старший преподаватель кафедры

### **Преподаваемые дисциплины**

С 1980 года ведет педагогическую работу на кафедре.

Проводит лекционные занятия и лабораторные работы по дисциплинам:

1. Теория измерений;
2. Физические основы измерительной техники;
3. Физические основы электроники;
4. Метрологический контроль, сертификация и эксплуатация медицинского оборудования.

### **Образование**

Выпускник КАИ 1970 года, в 1980 году окончил очную аспирантуру при кафедре Систем автоматического управления (АП-3).

### **Область научных интересов**

Разработка методов и средств для исследования топографии магнитных полей сложной конфигурации.

По этой тематике им выполнено более 15 научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ для Конструкторского бюро специальных магнитов (КБСМ г.Москва), с которым на протяжении 12 лет проводились совместные работы. Новизна и актуальность разработок подтверждена 8

авторскими свидетельствами на изобретение, за внедрение которых ему вручен знак “**Изобретатель СССР**” а установка для исследования топографии магнитных полей отмечена **бронзовой медалью ВДНХ СССР**.

Список опубликованных научных работ включает более 30 наименований.

**Ключевые слова:** индукция магнитного поля, топография, градиент, магнитная система.

### **Другие важные достижения**

Бельский А.М. награжден:

1. «Почетной грамотой министерства транспортного строительства СССР»;
2. Знаком «Почетный работник высшего профессионального образования РФ»;
3. Медалью «1000-летие Казани».