



ЮБИЛЕЙ

Александр Иванович Заико

Доктор технических наук, профессор. Заслуженный изобретатель Республики Башкортостан и Российской Федерации. Член-корреспондент Международной инженерной академии. Награжден медалью Федерации космонавтики им. М. С. Рязанского, четырьмя медалями ВДНХ. Специалист в области метрологического обеспечения, анализа и синтеза информационно-измерительных систем

Александр Иванович Заико родился 25 марта 1947 года в Уфе в семье служащих. В 1965 году закончил с золотой медалью Уфимскую школу № 8, в 1970 году с отличием (Ленинский стипендиат) — Уфимский авиационный институт, после окончания в 1970–73 годах в целевой аспирантуре Куйбышевского политехнического института защитил кандидатскую диссертацию. С 1974 года работает в Уфимском авиационном институте. В 1990 году защитил докторскую диссертацию в Ленинградском электротехническом институте. В 1991 году присвоено ученое звание профессора.

Известен в стране и за рубежом как создатель комплексного подхода к определению погрешностей и методов повышения точности информационно-измерительных систем. Автор модели случайного процесса, носящей его имя, способов поверки средств измерений на случайных сигналах, быстрых и точных алгоритмов измерения их характеристик. Научный руководитель важнейших государственных и хозяйственных работ с ведущими аэрокосмическими и оборонными фирмами страны, отечественных и международных грантов. Участвовал в работе VIII, X и XVII Всемирных Конгрессов ИМЕКО и 14 международных симпозиумов. Победитель многих научных конкурсов и смотров. Делегат первого Съезда инженеров России в 2003 году.

Руководитель научно-исследовательской работы студентов, с которыми получено 5 высших наград Всесоюзного конкурса, 8 авторских свидетельств, 6 медалей ВДНХ и много других наград.

Является автором более 300 научных трудов, в том числе 6 книг, 42 статей в центральной печати, 39 в межвузовских изданиях, 34 материалов симпозиумов, 27 зарубежных публикаций и 45 изобретений, из которых 12 на способы. Научный руководитель и консультант 6 кандидатских и докторской диссертаций.

КЛЮЧЕВЫЕ ТРУДЫ

1. Погрешности измерительных приборов / А. И. Заико. Уфа : УАИ, 1977.
2. Основы статистической теории электрических цепей / А. И. Заико. Уфа : УАИ, 1979.
3. Погрешности аналоговых измерительных устройств и систем / А. И. Заико. Уфа : УАИ, 1981.
4. Точность аналоговых линейных измерительных каналов ИИС / А. И. Заико. М. : Изд-во стандартов, 1987.
5. Теория систем. Стохастические модели / А. И. Заико. М. : Изд-во МАИ, 2005.
6. Случайные процессы. Модели и измерения / А. И. Заико. М. : Изд-во МАИ, 2006.