



25 июля 2016 г. 75-летие Юрия Александровича Усачёва

Усачёв Юрий Александрович (25.07.1941)

Кандидат технических наук (1972), заслуженный работник высшей школы Российской Федерации (2003), профессор [кафедры информационно-измерительной техники](#) факультета компьютерных технологий, управления и радиоэлектроники Высшей школы электроники и компьютерных наук ЮУрГУ; научный руководитель научно-исследовательской лаборатории «Система».

Член-корреспондент Международной Академии информатизации, Академик Международной Академии навигации и управления движением.

Основные научные интересы и результаты связаны с разработкой и испытанием специализированных оптико-электронных систем.

В 1959 г. поступил на энергетический факультет Челябинского политехнического института, проучившись на котором 4 года, в 1963 переведен на приборостроительный факультет, на новую специальность «Системы автоматического управления». Приборостроительный факультет окончил в 1965 г. и был рекомендован к поступлению в аспирантуру. После окончания аспирантуры работал ведущим инженером, старшим научным сотрудником НИЛ САУ и старшим преподавателем кафедры систем автоматического управления. В 1972 г. перешел на кафедру информационно-измерительной техники. С 1976 г. по 1994 г. – заведующий кафедрой информационно-измерительной техники. С его деятельностью связано развитие на кафедре научно-исследовательского направления по разработке, созданию и испытанию прецизионных измерительных и управляющих оптико-электронных систем для задач ракетно-космической техники, уникальной имитационной аппаратуры для их наземной отработки и производственных испытаний. Учитывая важность проводимых научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ, в 1988 г. на базе двух кафедр – информационно-измерительной техники и систем автоматического управления была создана отраслевая научно-исследовательская лаборатория «Система». Только на протяжении 20 лет под руководством Усачева выполнено около 30 важнейших научно-исследовательских работ, проводившихся по решениям АН СССР, постановлениями Правительства и Комиссии Совета Министров по ВПВ. Результаты этих работ использованы для отработки, производственных испытаний и полетного сопровождения нескольких типов космических аппаратов, таких как «Янтарь», «Рассвет», «Альтаир», «Геликон», «Луч», «Эстафета» и др.

С 1981 по 1992 г.г. руководил аспирантурой и подготовил 8 кандидатов технических наук.

Автор более 200 научных и методических публикаций. За успешное выполнение работ по созданию и внедрению образцов новейшей техники Ю.А. Усачёв награжден знаком «Изобретатель СССР» (1981) и медалью «За трудовую доблесть» (1988).

В 1995 г. получил сертификат ООН, а в 2005 – японской фирмы «NIDEC». Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации (2003). Почетный метролог (2013). За заслуги перед космонавтикой награжден медалями им. академиков А.Н. Семихатова (2015) и М.Ф. Решетнева (2015).

Список источников

Кафедра «Информационно-измерительная техника» // Приборостроительный – наша жизнь, наша гордость...: ист. очерк к 50-летию Приборостроит. фак. ЮУрГУ / И.М. Аргутина [и др.]. – Челябинск, 2007. – С. 193–216.

Лянгле И. Увлечение длиною в жизнь // И пусть под знаменем науки союз наш крепнет и растет: сб. воспоминаний ветеранов ЮУрГУ к 70-летию вуза / редкол.: А.Л. Шестаков и др.; Юж.-Урал. гос. ун-т. – Челябинск, 2013. – С. 198–200.

[Усачев Ю. А. К 55-летию юбилею кафедры «Информационно-измерительная техника»: история кафедры в документах и фактах](#) // Вестник ЮУрГУ. Сер.: Компьютерные технологии, управление, радиоэлектроника. – 2015. – № 2. – С. 143–160.

Усачев Юрий Александрович [Электронный ресурс] // ИНИТ: [сайт кафедры информационно-измерительной техники ЮУрГУ] – URL: <http://init.susu.ru/usachev-yurij-aleksandrovich/> – (23.05.2016). – Загл. с экрана.

