

30 декабря 2017 г. 80-летие Михаила Николаевича Устюгова

Устюгов Михаил Николаевич (1937 – 2011)

Доктор технических наук (1994), профессор кафедры систем управления приборостроительного факультета ЧПИ-ЧГТУ-ЮУрГУ; в вузе с 1965 по 2011.

Родился 30 декабря 1937 в семье фельдшера ветеринарного пункта и разнорабочей. С семьей выслан в спецпоселок леспромхоза Напарья Чермозского района Молотовской области (теперь Пермская область), ссылка продолжалась 13 лет, до 1950. 1951–1955 – поступил и окончил Горный техникум в г. Молотов (Пермь). С 1956 по 1959 – служба в рядах Советской Армии. В декабре 1964 с отличием окончил приборостроительный факультет ЧПИ. С 1965 по ноябрь 1967 работал на кафедре систем автоматического управления (САУ): младший научный сотрудник, инженер-исследователь, старший инженер. 1967–1970 – учеба в аспирантуре ЧПИ на кафедре САУ. 1971 – защита кандидатской диссертации и присуждение ученой степени кандидата технических наук. 1970 – август 1975 – на кафедре ЭВМ старший преподаватель и доцент (с 1973). Заместитель декана приборостроительного факультета по научной работе (1970–1980). В сентябре 1975 переведен на кафедру САУ ЧПИ на должность доцента. 1994 – защита докторской диссертации и присвоение ученой степени доктора технических наук. 1996 – присвоено ученое звание профессора по кафедре САУ. С 1995 по 2011 – руководитель аспирантуры, а с 1997 по 2002 – ученый секретарь диссертационного совета ДС53.13.06 по защите докторских диссертаций. Работал исполнителем, ответственным исполнителем, научным руководителем госбюджетных и НИР по различной хозяйственной тематике, выполняемых на кафедре, а с 1984 по 1990 работал по совместительству на должности ведущего конструктора в СКВ «Ротор» (Челябинск). Разработал УМК по многоуровневой профессионально-образовательной подготовке по направлениям 5502000 – «Автоматизация и управление» и 553000 – «Системный анализ и управление» в части автоматизированного обучения бакалавров и магистрантов по соответствующим программам в области управления, моделирования и идентификации технических систем.



Основные направления научных исследований: проблемы взаимодействия систем управления с источниками питания ограниченной мощности; автоматизированный анализ и синтез нелинейных нестационарных систем управления; идентификация технических объектов и систем во временной и частотных областях; построение математических моделей систем с использованием теории графов и метода аналогий; автоматизированное проектирование систем.

Автор более 120 публикаций, из которых 12 учебных пособий, 13 внедренных программных комплексов; обладатель 5 авторских свидетельств. Соавтор двух монографий по теории управления и следящим системам.

Под его научным руководством подготовлены 4 кандидатские диссертации.

Ветеран труда (1996), награжден Почетной грамотой Администрации Челябинска (1998). Заслуженный работник высшей школы РФ (2002).

Список источников

Устюгов Михаил Николаевич // Новиков С.Г. Портрет интеллекта. Южно-Уральский государственный университет: фотоальбом. – СПб., 2003. – С. 52.

Устюгов Михаил Николаевич // Ученые Южно-Уральского государственного университета / сост. С.В. Тулинский. – Челябинск, 1998. – С. 150.

Чапцов Р. П. Устюгов Михаил Николаевич // Челябинск: энциклопедия / сост.: В.С. Боже, В.А. Черноземцев. – Изд. испр. и доп. – Челябинск, 2001. – С. 913.