



Черкесов Геннадий Николаевич (1937 – 2016)

Не стало Геннадия Николаевича Черкесова, крупного российского теоретика надёжности технических систем.

Геннадий Николаевич родился 9 августа 1937 года в г. Бежица Брянской области. В 1954 году закончил Кромскую среднюю школу и поступил в Ленинградский политехнический институт. В 1962 г. окончил радиотехнический факультет Ленинградского политехнического института (ЛПИ) по специальности «Математические и счетно-решающие приборы и устройства» и был принят на работу инженером Опытного-конструкторского бюро при ЛПИ, которое занималось разработкой систем управления космическими аппаратами и обитаемыми космическими кораблями. В 1964 году поступил в аспирантуру при ЛПИ по кафедре «Информационные и управляющие системы». После успешной защиты диссертации остался работать в институте в должности ассистента (1967-1970), доцента (1970-1982). В 1982 году защитил докторскую диссертацию и с этого года по настоящее время работает в должности профессора ЛПИ, а затем профессора Санкт-Петербургского политехнического университета (СПбПУ). Имеет ученое звание профессора.

В теории надежности – создатель научного направления – теории временной избыточности. Опубликованная им в 1974 году монография с изложением основ этой теории стала одной из пер-

вых книг по временной избыточности в мировой научно-технической литературе и стимулировала интенсивное развитие этого направления в теории надежности. Прикладные исследования, связанные с применением теоретических результатов, принадлежат различным областям техники (системы энергетики, теплоснабжения, технологические системы, атомные электрические станции, гидроакустические системы и др.).

Автор более 200 научных трудов, в том числе 162 статей, 17 монографий, 7 учебных пособий, 20 научно-методических трудов, 15 алгоритмов и программ, 2 изобретений. В 2005 году опубликовал книгу «Надежность аппаратно-программных комплексов», которая была рекомендована Министерством образования и науки в качестве учебного пособия для студентов группы специальностей «Информатика и вычислительная техника». В последние годы Геннадий Николаевич получил очень важные для науки и практики результаты анализа надежности технических систем с ЗИПом, начал активную работу по созданию теории живучести систем, возглавлял технический комитет ТК 119 «Надежность технических систем».

До последнего дыхания профессор Г.Н. Черкесов был предан главной любви своей жизни – надежности.

Редколлегия журнала «Надежность»