

Гайтов Багаудин Хамидович

Скоропостижно скончался заслуженный деятель науки и техники РФ почетный академик Академии электротехнических наук РФ Багаудин Хамидович Гайтов. Он родился 16 декабря 1937 г. его детство прошло в Казахстане. После окончания школы поступил в Карагандинский политехнический институт (ныне Карагандинский государственный технический университет) на электромеханический факультет. После окончания института в 1961 г. поступил в Карагандинский НИИ угольной промышленности, в котором трудился до 1962 г. После переезда в Грозный работал ассистентом кафедры Грозненского нефтяного института (ныне Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М.Д. Миллионщикова), учился в аспирантуре.

В 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию по высокоскоростным частотно-управляемым асинхронным двигателям повышенной частоты (400 Гц) и перешел в Краснодарский политехнический институт (ныне Кубанский государственный технологический университет). С 1977 г. работал заведующим кафедрой электротехники, читал студентам курс «Электрические машины».

В 1983 г. Багаудин Хамидович Гайтов защитил в Московском



энергетическом институте докторскую диссертацию «Управляемые асинхронные двигатели с массивными многофункциональными роторами», получил учёное звание профессора. Область научных интересов ученого: методы расчета и конструирования частотно-управляемых асинхронных двигателей, их математическое моделирование, двухходовые машины, вопросы нетрадиционной энергетики. Багаудина Хамидовича Гайтова можно считать одним из основоположников научной школы, изучающей нетрадиционные электромеханические комплексы и системы, его теоретические работы стали основой для создания специальных электроприводов.

В 1978–1984 гг. Багаудин Хамидович с сотрудниками швед-

ской фирмы «Alfa-laval» принимал участие в разработке скоростных двигателей-сепараторов для пищевой промышленности. Его управляемые двигатели-сепараторы для микробиологической промышленности экспонировались на ВДНХ, а их создатель был удостоен наград выставки. Багаудин Хамидович Гайтов имеет более 70 изобретений, является автором около 400 научных работ. Под его руководством было подготовлено и защищено около 30 кандидатских диссертаций, включая 6 диссертаций аспирантов зарубежных стран.

В разное время Багаудин Хамидович Гайтов был председателем научно-технической секции Краснодарской краевой организации «Знание», членом Научно-методического совета (НМС) по электромеханике Минвуза СССР, членом президиума НМС по теоретической электротехнике, членом редколлегии журнала «Известия вузов. Электромеханика». В 2005 г. был избран действительным членом Академии электротехнических наук РФ, в 2010 г. стал почетным академиком Академии электротехнических наук РФ.

Светлая память об известном российском ученом и доброжелательном человеке останется в сердцах его друзей, коллег, учеников.