

Андреев Валерий Георгиевич

Андреев Валерий Георгиевич – доктор технических наук, профессор.

В 1980 году окончил Московский институт стали и сплавов по специальности «Технология специальных материалов электронной техники», присвоена квалификация инженера электронной техники. В декабре 1985 года окончил аспирантуру при Московском институте стали и сплавов и защитил кандидатскую диссертацию по тематике технологии ферритов; был направлен по распределению на Кузнецкий завод приборов и ферритов. С января 1986 года по август 1997 года работал начальником сектора СКТБ при Кузнецком заводе приборов и ферритов. В 1996 году Указом Президента РФ присвоено звание лауреата Государственной премии в области науки и техники за разработку технологии самораспространяющегося синтеза ферритов. С 1997 г. по 2001 г. работал преподавателем в Кузнецком колледже электронной техники. С сентября 2001 года работал в КИИУТ. С ноября 2002 по 2015 год возглавляет кафедру «Естественнонаучных и технических дисциплин». В феврале 2005 года защитил докторскую диссертацию в области реологии дисперсных систем. В декабре 2005 года избран действительным членом международной Академии информатиологии. В марте 2007 года присвоено ученое звание доцента, в декабре 2008 года присвоено звание профессора. Андреев В.Г. – автор более 100 научных работ, 25 из которых опубликованы в международных журналах и изданиях; трех монографий; двух учебников, трёх учебных пособий, 12 авторский свидетельств и 27 патентов на изобретения. Под его научном руководством подготовлено 2 кандидата наук. К важнейшим научным достижениям относятся открытие явления суперпарамагнитного резонанса в суспензиях из однодоменных частиц в постоянном магнитном поле при дополнительном воздействии ультразвука или переменного поля и явления снижения межчастичного трения в водных дисперсных системах полиэлектролитами. Данные открытия активно используются в оборонной промышленности страны. Валерий Георгиевич в научном сообществе страны известен как бескорыстный и скромный человек, патриот своего города. Благодаря его деятельности город Кузнецк известен в научных кругах России и зарубежных стран.