

## Людмиле Климентьевне Бабенко – 80 лет



Людмила Климентьевна Бабенко – доктор технических наук (1994), профессор (1999), действительный член Российской академии естествознания (2010), член-корреспондент Российской академии естественных наук (2006). Профессор Л. К. Бабенко, работая в Таганрогском радиотехническом институте – Южном федеральном университете (ЮФУ) с 1970 года, занимала должности инженера, старшего научного сотрудника, заведующей лабораторией Научно-исследовательского института многопроцессорных вычислительных систем (НИИ МВС), профессора кафедры безопасности информационных технологий (БИТ), заместителя директора Южно-Российского регионального учебно-научного центра по проблемам информационной безопасности (ЮР РУНЦ ИБ), директором

научно-образовательного центра «Современные технологии безопасности». В настоящее время она является профессором кафедры БИТ и исполняющим обязанности директора ЮР РУНЦ ИБ.

Научные направления деятельности: криптография, анализ стойкости криптографических алгоритмов, программно-аппаратная защита информации, анализ безопасности криптографических протоколов, многопроцессорные вычисления, анализ текстов низкого качества. Л. К. Бабенко являлась руководителем десятков научно-исследовательских работ, грантов, хозяйственных договоров. Ею опубликовано более 300 научных статей в рецензируемых изданиях, в том числе с индексацией в международных базах данных SCOPUS, WoS, 7 монографий. Имеет 14 авторских свидетельств на изобретения, более 20 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ.

В последние десятилетия являлась руководителем нескольких научно-исследовательских работ, выполняемых по заказам оборонных ведомств, в том числе одной работы по государственному оборонному заказу.

На протяжении 30 лет являлась членом нескольких диссертационных советов по специальностям, связанным с информационными технологиями, в Таганрогском государственном радиотехническом университете, Ростовском и Ставропольском государственных университетах. На протяжении 15 лет с 2004 г. являлась заместителем председателя в диссертационных советах ЮФУ Д 212. 259.06 и Д 212. 208. 25 по специальностям 05.13.19 и 05.25.05. С 2020 г. по настоящее время Л. К. Бабенко – председатель диссертационных советов ЮФУ по специальностям 05.13.19 и 2.3.6. Методы и системы защиты информации, информационная безопасность – технические науки.

Профессор Л. К. Бабенко активно ведет образовательную деятельность. Под ее руководством 13 аспирантов получили степень кандидата технических наук. Ею подготовлены и читаются курсы по следующим дисциплинам: «Криптографические методы защиты информации», «Программно-аппаратная защита информации», «Анализ безопасности протоколов». Л. К. Бабенко опубликовала несколько учебных пособий по проблемам информационной безопасности.

Научную и образовательную деятельность Л. К. Бабенко сочетает с научно-организационной и общественной работой. Она является экспертом РНФ, РФФИ, членом редколлегии журналов «Известия ЮФУ. Технические науки», «Вопросы кибербезопасности», «Инженерный вестник Дона», включенных в перечень ВАК. Являлась председателем программного комитета международной конференции Security of Information and Networks в 2010–2018 годах, заместителем председателя организационного комитета этой конференции в 2019 году, заместителем председателя программных комитетов XV и XVI международных научно-практических конференций имени Олега Борисовича Макаревича «Современные методы, средства и технологии защиты информации».

Имеет почетное звание Российской академии естествознания «Основатель научной школы «Криптографические методы и средства обеспечения информационной безопасности».

За добросовестный труд и достижение высоких показателей в научной, учебно-методической и общественной работе Л. К. Бабенко в 2005 году награждена нагрудным знаком «Почетный работник высшего профессионального образования Российской Федерации»; в 2021 году знаком отличия «Ветеран» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации; в 2013 году благодарностью Минобрнауки за высокий профессионализм в проведении экспертизы заявок, поданных в 2013 г. в рамках конкурса на получение гранта Правительства Российской Федерации; медалью ФСТЭК России «За укрепление государственной системы защиты информации»; в 2012 году грамотой ФСТЭК России за активное участие в решении задач в области защиты информации в интересах ФСТЭК России и личный вклад в организацию и подготовку специалистов в области обеспечения информационной безопасности Российской Федерации; благодарностью и юбилейной медалью II степени «За заслуги перед Южным федеральным университетом».

*Уважаемая Людмила Климентьевна, коллектив Кабардино-Балкарского научного центра РАН от всей души поздравляет Вас с 80-летием! Желаем крепкого здоровья, благополучия и дальнейших творческих успехов на благо российской науки!*