

Резюме

Ф.И.О. Баячорова Батыйгуль Джумадыловна

Дата рождения 01.08.1949. Место рождения с. Токтогул Ак-Суйского района Иссык-Кульской области Кыргызской Республики.



Образование: Баячорова Б.Ж. в 1966 г. окончила с медалью с/ш №5 г. Фрунзе (ныне Бишкек) и этом же году поступила на математико-механический факультет Ленинградского (ныне Санкт-Петербургского) государственного университета, который окончила в 1971 году. В 1982 она окончила аспирантуру по специальности вычислительная математика, и в 1985 году защитила кандидатскую диссертацию на тему «Доказательные вычисления в теории функций» в Казанском государственном университете.

Ученое звание, ученая степень: Кандидат физико-математических наук, профессор.

Трудовая деятельность: В 1971 году она начала трудовую деятельность в качестве преподавателя, затем старшего преподавателя, доцента, заведующей кафедрой информатики, профессором, руководителем Центра информационных систем и технологий в управлении, директором Евразийского института инновационных технологий, далее деканом Евразийского факультета инновационных технологий, заведующей кафедрой программной инженерии и инновационных технологий, а в настоящее время является профессором, академическим консультантом PhD программы направления программная инженерия Института компьютерных технологий и искусственного интеллекта Кыргызского национального университета имени Ж. Баласагына (КНУ).

Участие в международных проектах и конференциях : Баячорова Б.Ж. являлась координатором в КНУ двух международных проектов Темпус (KEMISS, ERAMIS), неоднократно участвовала на международных конференциях, семинарах в университетах стран ЕС, России, Казахстана: Университет Пьер Мендес Франс Гренобля (Франция), Университет Аликанте (Испания), Университет наук Генуа (Италия), Люблинский политехнический университет (Польша), Саратовский университет экономики и социальных наук и Воронежский государственный университет (Россия), Казахский национальный университет Аль-Фараби. Она прошла стажировки в Люблинском политехническом университете (Польша) (ноябрь 2007 г., май 2011 г.). Она участвовала во Всемирном научном форуме (Будапешт, 2018 г). В 2023-2024 гг. Баячорова Б.Дж. участвовала с докладом на международных конференциях в Казахстане (в Туркестанском университете, Международном инженерно-технологическом университете), в Сербии (в университете Novi Pazar). Баячорова Б.Дж. участвовала на семинаре по применению искусственного интеллекта в Кемёнском университете Республики Корея в рамках международного проекта LUPIC (июль 2024 г.).

Преподаваемые дисциплины, научные труды: Баячорова Б.Ж. читает в КНУ дисциплины: Алгоритмы и структуры данных, Математические основы компьютерных наук, Математическое моделирование, Методы оптимизации, Введение в программную инженерию. Она является автором двух учебников для ВУЗов «Основы информатики» (2001 г.) на русском языке и «Информатика» (2009 г.) на кыргызском языке, соавтором монографии «Кыргыз тилин компьютерде чагылдыруу» (2010 г.), 4 учебных пособий по прикладной информатике. Еще в 1988 г. ею издано в соавторстве учебное пособие «Эсептөөчү машиналар, информатика жана программалоо». Баячорова Б.Ж. подготовила и опубликовала более 80 научных и научно-методических статей. Она является Отличником образования КР. В 2023 г. Баячорова Б.Дж. награждена высшей наградой КНУ - медалью имени Жусуп Баласагына.

Государственные награды и почетные звания: Баячорова Б.Ж. награждена Почетной грамотой КР (2002 г.), Заслуженный работник образования (2011 г.). Лауреат Государственной премии КР в области науки техники (2013 г.).

Семейное положение: Замужем, имеет 3 детей.

Адрес: Бишкек, ул.Улан 23. Тел. дом. +996 (312) 49-90-50, тел. служ. +996 (312) 95-45-12. Моб. тел. +996 (555) 74-24-06, e-mail: bayachorova@gmail.com.

Summary

Full name: Bayachorova Batyigul Dzhumadylovna
Date of birth: 01.08.1949. Place of birth: Toktogul village,
Ak-Suu district, Issyk-Kul region, Kyrgyz Republic.



Education: Bayachorova B.Zh. graduated with honors from secondary school No. 5 in Frunze (now Bishkek) in 1966 and entered the Faculty of Mathematics and Mechanics of Leningrad (now St. Petersburg) State University in the same year, where she graduated in 1971. In 1982, she completed her postgraduate studies in computational mathematics, and in 1985, she defended her PhD thesis on "Proof-based calculations in function theory" at Kazan State University.

Academic title, academic degree: Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Professor.

Work experience: In 1971, she began her career as a teacher, then a senior teacher, associate professor, head of the computer science department, professor, head of the Center for Information Systems and Technologies in Management, director of the Eurasian Institute of Innovative Technologies, then dean of the Eurasian Faculty of Innovative Technologies, head of the software engineering and innovative technologies department, and is currently a professor, academic consultant of the PhD program in the software engineering direction of the Institute of Computer Technologies and Artificial Intelligence of the Kyrgyz National University named after J. Balasagyn (KNU).

Participation in international projects and conferences: Bayachorova B.Zh. was the coordinator of two international Tempus projects (KEMISS, ERAMIS) at KNU, repeatedly participated in international conferences, seminars at universities in the EU countries, Russia, Kazakhstan: Pierre Mendes France University of Grenoble (France), University of Alicante (Spain), University of Sciences of Genoa (Italy), Lublin University of Technology (Poland), Saratov University of Economics and Social Sciences and Voronezh State University (Russia), Al-Farabi Kazakh National University. She completed internships at the Lublin University of Technology (Poland) (November 2007, May 2011). She participated in the World Science Forum (Budapest, 2018). In 2023-2024, Bayachorova B.J. participated with a report in international conferences in Kazakhstan (Turkestan, Turkestan University, Almaty, International University of Engineering and Technology), in Serbia (at the University of Novi Pazar). In July 2024, Bayachorova B.J. participated in a seminar on the application of artificial intelligence at Keimyung University of the Republic of Korea within the framework of the international LUPIC project (July 2024).

Taught disciplines, scientific works: Bayachorova B.Zh. teaches the following disciplines at KNU: Algorithms and Data Structures, Mathematical Foundations of Computer Science, Mathematical Modeling, Optimization Methods, Introduction to Software Engineering. She is the author of two textbooks for universities "Fundamentals of Computer Science" (2001) in Russian and "Computer Science" (2009) in Kyrgyz, co-author of the monograph "Kyrgyz tilin kompyuterde chagyldyruu" (2010), 4 textbooks on applied computer science. Bayachorova B.Zh. prepared and published more than 80 scientific and scientific-methodical articles. She is an Excellent Worker of Education of the Kyrgyz Republic. In 2023, B.J. Bayachorova was awarded the highest award of the KNU - the Zhusup Balasagyn Medal.

State awards and honorary titles: B.J. Bayachorova was awarded the Certificate of Honor of the Kyrgyz Republic (2002), Honored Worker of Education (2011). Laureate of the State Prize of the Kyrgyz Republic in the field of science and technology (2013).

Marital status: Married, has 3 children.

Address: Bishkek, Ulan st. 23. Home phone: +996 (312) 49-90-50, office phone: . Mobile phone: +996 (555) 74-24-06, e-mail: bayachorova@gmail.com.