



გურამ ჩიხლაძე
1951 – 2020

გურამ ჩიხლაძის ბამოსათხოვარი

2020 წლის მიწურულს გარდაიცვალა ბატონი გურამ ჩიხლაძე – ინტელექტუალი, ერუდირებული, თავმდაბალი ადამიანი, საქმის მოყვარე და მცოდნე, საუცხოო პროფესიონალი და კოლეგა, მრავალი ახალგაზრდა სპეციალისტის აღმზრდელი, სტუდენტებთან გულისხმიერი, კომუნიკაბელური, კეთილი იუმორით სავსე, გულითადი პიროვნება.

გურამ ჩიხლაძე 1951 წლის 3 აპრილს დაიბადა თბილისში. 1973 წელს წარჩინებით დაამთავრა ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის ფიზიკის ფაკულტეტი. 1975 წელს მუშაობა დაიწყო საქართველოს ტექნიკურ უნივერსიტეტში (მაშინ – საქართველოს პოლიტექნიკურ ინსტიტუტში) და განვლო გზა ლაბორანტიდან საინჟინრო ფიზიკის დეპარტამენტის პროფესორამდე. კითხულობდა ლექციების კურსს ზოგად ფიზიკაში და კლასიკური ფიზიკის შესავალში ქართულ, ინგლისურ და რუსულ ენებზე. განუწყვეტლივ ზრუნავდა ლექციების სტილის გასაუმჯობესებლად და მათი დონის ასამაღლებლად, და აღწევდა კიდევ მიზანს, რასაც მისდამი სტუდენტების დამოკიდებულება – სიყვარული და პატივისცემა – ადასტურებს.

მან 1995 წლის მაისში ივანე ჯავახიშვილის სახ. თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტში დაიცვა დისერტაცია ფიზიკა-მათემატიკის მეცნიერებათა კანდიდატის ხარისხის მოსაპოვებლად. იგი წარმატებით უთავსებდა ერთმანეთს პედაგოგიურ და სამეცნიერო საქმიანობას. გურამ ჩიხლაძეს ასზე მეტი სამეცნიერო ნაშრომი ეკუთვნის. მათი ძირითადად ნაწილი ელექტროდინამიკის აქტუალურ პრობლემებს ეძღვნება. გურამ ჩიხლაძის (თანა)ავტორობით ქართულ, ინგლისურ და რუსულ ენებზე გამოცემულია სახელმძღვანელოები და დამხმარე სახელმძღვანელოები ზოგად ფიზიკაში, აგრეთვე, „ბირთვული და რადიაციული ფიზიკა მედიცინაში: ბირთვულ-რეზონანსური ტომოგრაფია (I და II ნაწილები)“ და „მაიონიზებული გამოსხივება მედიცინაში: დიაგნოსტიკა (I ნაწილი) და მკურნალობა (II ნაწილი)“.

პროფესორი გურამ ჩიხლაძე 2006 წლიდან იყო ამერიკის ელექტრულ და ელექტრონულ ინჟინერთა ინსტიტუტის IEEE (Institute of Electrical and Electronics

Engineers) საერთაშორისო ორგანიზაციის წევრი, „ფაზისისა“ და სოციალურ მეცნიერებათა აკადემიების აკადემიკოსი, წინამდებარე ჟურნალის – ნანომეცნიერებისა და ნანოტექნოლოგიის საერთაშორისო ჟურნალის Nano Studies სარედაქციო კოლეგიის წევრი, საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციების Tbilisi Spring – 2014 და Nanotechnologies – 2014, 2016, 2018, 2021 საორგანიზაციო კომიტეტების წევრი.

მისი სამეცნიერო შრომები იბეჭდებოდა ისეთ რეიტინგულ და ავტორიტეტულ სამეცნიერო ჟურნალებში, როგორიცაა Радиотехника и электроника, Известия АН СССР, Неорганические материалы, Journal of Applied Electromagnetism, Georgian Engineering News, Nano Studies, Journal of Technical Sciences and Technology (IBSU).

გურამ ჩიხლაძეს ჰქონდა მოხსენებები მრავალ საერთაშორისო სამეცნიერო კონფერენციაზე: IEEE Conferences, Direct and Inverse Problems of Electromagnetic and Acoustic Wave Theory, DIPED – 1998, 2005, 2008, International Scientific-Research Conference “Modern Issues of Applied Physics”, International Scientific-Research Conference “Innovative Technologies and Materials”, International Scientific-Research Conference “Physical Investigation Methods in Medicine”, International Conference “Nano Sensory Systems and Nano Materials” და სხვა.

საკმაოდ ფართოა მისი სამეცნიერო ინტერესების სფერო: გამოყენებითი ელექტროდინამიკა, კერძოდ, ტალღამტარებში სხვადასხვა ნივთიერ გარემოში ელექტრომაგნიტური ტალღების გავრცელება, სატელეკომუნიკაციო სისტემების შემუშავება მაღალი ელექტრომაგნიტური შემთავსებლობის მქონე ანტენების გამოყენებით კოდური კოპერაციის სქემებში, მეოთხე თაობის სატელეკომუნიკაციო ტექნოლოგიებისათვის ახალი მოდულაციის, კოდირებისა და გარემოში ელექტრომაგნიტურად თავსებადი საანტენო სისტემების შექმნა და სხვა.

პროფესორი გურამ ჩიხლაძე სრულყოფილად ფლობდა ინგლისურ ენას. მან ინგლისურიდან ქართულ ენაზე თარგმნა: „ბიზნესი“ – სახელმძღვანელო არაბიზნესის სპეციალობის სტუდენტებისათვის; საუნივერსიტეტო ფიზიკა (I და II ნაწილები) – ძირითადი სახელმძღვანელო საგნში „შესავალი კლასიკურ ფიზიკაში“; საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის საინჟინრო ფიზიკის დეპარტამენტის მიერ ამერიკის შეერთებულ შტატებში შეძენილი ფიზიკის ლაბორატორიის PASCO აღწერილობა და ცალკეული ლაბორატორიული ამოცანების ტექსტები.

ძნელია ილაპარაკო მასზე წარსულ დროში. ადამიანზე, რომელსაც უზომოდ უყვარდა თავისი სტუდენტები, უდიდეს პატივს სცემდა კოლეგებს, არასოდეს ამბობდა უარს მათ დახმარებაზე და უშურველად უზიარებდა ახალგაზრდა თანამშრომლებსა და სტუდენტებს თავის მდიდარ ცოდნასა და დიდ გამოცდილებას. გურამ ჩიხლაძე იყო არამარტო ფიზიკოსი, ის ყველა ადამიანში ეძებდა ადამიანს და პოულობდა კიდევ მას. ამიტომ უყვარდა იგი ყველას, ვინც კი მას იცნობდა. ბატონი გურამ ჩიხლაძე ყოველთვის იქნება მაგალითი შრომისმოყვარეობის, გულისხმიერების, პროფესიონალიზმის, სითბოსა და სიყვარულის.

რედკოლეგია

2021 წლის 26 იანვარი