



სახელი და გვარი  
დაბადების თარიღი და ადგილი  
სახლის მისამართი:

ჯუმბერ დოჭვირი  
1946 წლის 25 ივლისი, ქ. ქუთაისი  
0180- თბილისი, ჭ. ბენდელიანის ქ.  
№ 23-ა

საკონტაქტო ტელეფონი:

მობ. 579-44-19-01; ბინის: 266-08-52

ელ-ფოსტა:

[Jumber\\_Dochviri@yahoo.com](mailto:Jumber_Dochviri@yahoo.com)

განათლება: 1964-1969 წ.წ.

საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტი (ტექნიკური უნივერსიტეტი), ენერგეტიკის ფაკულტეტი, ინჟინერ-ელექტრიკოსი; ლენინგრადის ჩრდილო-დასავლეთის პოლიტექნიკური (1,5 წელი) და ცელულოზა-ქაღალდის მრეწველობის ტექნოლოგიური ინსტიტუტების (1,5 წელი) ასპირანტი

1974-1977 წ.წ.

სამეცნიერო ხარისხები:

1977 წ.

ტექნიკის მეცნიერებათა კანდიდატი (ლენინგრადის ელექტროტექნიკის ინსტიტუტი, ლეტი);

2002 წ.

ტექნიკის მეცნიერებათა დოქტორი (საქართველოს ტექნ. უნ-ტი).

დაკავებული თანამდებობები:

1969-1970 წ.წ.

საქართველოს პოლიტექნიკური ინსტიტუტის დამთავრებისთანავე დამტოვეს „სამრეწველო საწარმოთა ელექტრომომწყობილობის“ კათედრაზე უფროსი ლაბორანტის თანამდებობაზე;

1970-1974 წ.წ.

იმავე კათედრის ასისტენტი;

1978-2002 წ.წ.

იმავე კათედრის დოცენტი;

2002 -2017 წ.წ.

საქართველოს ტექნიკური უნივერსიტეტის ენერგეტიკისა და ტელეკომუნიკაციის ფაკულტეტის სრული პროფესორი.

2017 წელს

მომანიჭეს სტუ-ს დამსახურებული პროფესორის წოდება (ემერეტუსი)

მეცნიერული ინტერესების სფერო:

ელექტროენერგეტიკული მანქანების -გენერატორების, ტრანსფორმატორებისა და ამპრავეების მართვის სისტემები. ჩემი სამეცნიერო შრომები შეიცავს მრავალ გამოგონებას.

სამეცნიერო და სასწავლო შრომები:

ვარ 100-მდე სამეცნიერო ნაშრომის ავტორი, მათ შორის გამოქვეყნებული მაქვს 4 სამეცნიერო სტატია -აშშ, 10-რუსეთში (მოსკოვსა და ლენინგრადში), 10-უკრაინაში კიევიში, ზაპოროჟიეში, ოდესაში და ლვოვიში) დარგის მსოფლიოში აღიარებულ სამეცნიერო ჟურნალებში. 5-მონოგრაფია და 10-სახელმძღვანელო სტუდენტებისათვის.

ჯილდოები და გრანტები:

1984 წ. მიღებული მაქვს საქართველოს სახალხო მეურნეობის მიღწევათა გამოფენის I-ხარისხის სიგელი; 2004 წ. საქართველოს მეცნ. აკადემიის ორწლიანი გრანტი; 2014წ. საქართველოს შოთა რუსთაველის სამეცნიერო ფონდის ორწლიანი გრანტი.

სხვა აქტივობები:

1980-90 წლებში ვიყავი სტუ-ს №19 კათედრის გამგის მოადგილე სამეცნიერო დარგში, ამ პერიოდში ჩემი პასუხისმგებლობით კათედრაზე შესრულდა 6 სახელმეკრულე 2 წლიანი თემები (სულ 12 წელი) რუსთავის მეტალურგიული და ენგურის ცელულოზა-ქაღალდის კომბინატების დაკვეთით;

კომპიუტერის და უცხო ენების ცოდნა;

ვფლობ MATLAB- ის პროგრამას; რუსულს კარგად და ინგლისურ ენას სამუშაო დონეზე.

## ჯუმბერ დოჭვირის რჩეული პუბლიკაციების სია

\*-ით აღნიშნულია საერთაშორისო სამეცნიერო ჟურნალებში გამოქვეყნებული სტატიები:

- 1\*. J. Dochviri, G. Turmanidze -Digital Control System of Two-Motor AC Electrical Drive Built By Principles of Harland // LATVIAN JOURNAL PHYSICS AND TECHNICAL SCIENCES, DE GRUYTER, 2017, N4, pp. 15-22
- 2\*. Дочвири Дж.Н. -Двухдвигательный асинхронный электропривод с упрощенной системой управления //ж.,„ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ”, 2017, №24(100), с. 12-19, Украина
- 3\*. Дочвири Дж.Н. -Быстродействующие системы стабилизации напряжения генераторов с различными обратными связями //Материалы III межд. конф. „ELTECS-2017”, ж. „ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ”, 2017, №25(101), с.366-369, Украина.
- 4\*. Дочвири Дж.Н. -Динамика двухдвигательного электропривода с регулированием возбуждений двигателей при цифровом управлении // Материалы II межд. конф.” ELTECS-2016”, ж. „ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ”, 2016, №22(98), с. 28-32, Украина
- 5\*. J. Dochviri, O. Khachapuridze, N. Beradze -Dinamics of Digital System of Two-Motor Electrical Drive with Elastic Transmissions//**AMERICAN JOURNAL of ELECTRICAL and ELECTRONIC ENGINEERING**, 2016, Vol.4, №1, pp.16-22
- 6\*. J. Dochviri, O. Khachapuridze, N. Beradze -A Digital Filter for Electrical Drive with Elastic Shaft //**AMERICAN JOURNAL of ELECTRICAL and ELECTRONIC ENGINEERING**, 2015, Vol. 3, №5, pp. 112-116
- 7\*. Дочвири Дж.Н., Берадзе Н. Дж. -Система управления двухдвигательным электроприводом с регулированием возбуждений двигателей и автоматическим распределением нагрузки // ж. „ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ”, 2014, №16(92), с. 26-34, Украина
- 8\*. Дочвири Дж.Н., Дочвири И. Дж. -Моделирование динамических режимов двухдвигательного электропривода с учётом упругостей и зазоров механических передач // ж. „ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ И КОМПЬЮТЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ”, 2012, №05(81), с. 43-49, Украина
- 9\*. J. Dochviri -Digital Regulator of Excitment for the Power Synchronous Generator // J. „ELECTRONICS and INFORMATION TECHNOLOGIES”, 2011, N1, pp. 182 – 188 (Lviv National University of I. Franko, Ukraine)
- 10\*. J. Dochviri -Optimization of Control Processes of Digital Electrical Drive Systems //„LATVIAN JOURNAL PHYSICS AND TECHNICAL SCIENCES”, DE GRUYTER, 2010, N2, pp. 16-25
- 11\*. Дочвири Дж.Н., Дочвири И. Дж., Шинджикашвили И. А. -Динамика частотно-регулируемого асинхронного электропривода при дискретном управлении // ж. „ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА” Нац. АН України, Киев, 2007, №1, с. 40-47

- 12\*. J. Dochviri, O. Khachapuridze -Bellman dynamic programming of the time-varying electric drive // J. „COMPUTATIONAL PROBLEMS OF ELECTRICAL ENGINEERING”, Vol.3, N1, 2013, pp.7-9, Lviv, National Politechnic University, Ukraine
- 13\*. Дочвири Дж.Н. -Оптимизация переходных процессов многодвигательных тиристорных электроприводов с упругими связями для прессовых механизмов непрерывных технологических машин // ж. ”ЭЛЕКТРИЧЕСТВО”, Москва, Рос. АН, 2006, N2, с. 34-42
- 14\*. Дочвири Дж.Н. -Оптимизация динамики тиристорного электропривода с упругим звеном по критериям Кальмана-Фробениуса // ж. „ЭЛЕКТРИЧЕСТВО”, Рос. АН, Москва, 2005, N1, с. 26-31
- 15\*. Дочвири Дж.Н., Берадзе Н.Дж. -Динамика систем управления тиристорных электроприводов с регулированием возбуждения электродвигателя //ж.,ТЕХНІЧНА ЕЛЕКТРОДИНАМІКА”, нац. АН України, Киев, 2005, №6, с. 30-35
- 16\*. R. Adamia, J. Dochviri,, N. Beradze -Frequency Analysis of Dynamics Control System of Drive with Excitement's Regulation Accounting Elastic Sections // Bull. Georg. Acad. Sci., 2005, v. 171, N, pp. 100-103
- 17\*. R. Adamia, J. Dochviri- Dynamics of an Asynchronous Electric Drive with Thyristor Converter at Discrete Control // Bulletin of the Georgian National Academy of Sciences, N175, N 4, 2007,-pp. 84- 87.
- 18\*. J. Dochviri, T. Kandelaki --Automatic Control of the Voltage of Synchronous Generator of the Electric Power Station with a High Loading // Bull. Georg. Acad. Sci., 2005, v. 171, N3, pp.497-499
- 19\*. J. Dochviri -Kalman-Frobenius dynamic optimization of a thyristor drive with an elastic component // J. „RUSSIAN ELECTRICAL ENGINEERING”, Allerton Press, N. Y., USA, 2004, v. 75(5), pp.7-17
- 20\*. R. Adamia, J. Dochviri -Optimization of Transient Processes in Electromechanical Systems of Winding Mechanisms // Bull. Georg. Acad. Sci., 2004, v. 169, N1, pp. 104-107
- 21\*. J. Dochviri,, T. Mchedlishvili -Quickacting Thyristor Electric Drive System of Direct Current with Regulation of Engine Flow Excitation //Bull. Georg. Acad. Sci., 2004, v. 169, N2 , pp. 334-337
- 22\*. J. Dochviri, N. Beradze -Modal Control of Thyristor DC Electric Drive by Regulation of Engine`s Excitement Flow // Bull. Georg. Acad. Sci., 2004, v. 170, N1, pp. 108-112
- 23\*. J. Dochviri -Optimization of Dynamics of Electromechanical Drive with Modal Control // Bull. Georg. Acad. Sci., 2002, v. 165, N3, pp. 537-539
- 24\*. J. Dochviri -A Corrector of Elastic Electromechanical Drive on the Basis Operational Amplifiers // Bull. Georg. Acad. Sci., 2002, v. 166, N1 , pp. 82-85.
- 25\*. Дочвири Дж.Н. -Динамика тиристорного электропривода при дискретном управлении // «Изв. ЛЭТИ», сер. Электротехнология, Электротехника и Электромеханика, С-Петербург, гос. Электротехн. ун-т, 2002, N 1, с. 22-26

- 26\*. J. Dochviri -Dynamics of Thyristor Electric Drive with Digital Control // J. „**RUSSIAN ELECTRICAL ENGINEERING**”, Allerton Press, N.Y., USA, 2002, v. 73(11), pp.13-21
- 27\*. Дочвири Дж.Н. -Динамика тиристорного электропривода при дискретном управлении // ж. „**ЭЛЕКТРОТЕХНИКА**”, Москва, 2002, N1, с.10-14
- 28\*. Дочвири Дж.Н. -Многодвигательный автоматизированный электропривод с упругими связями // ж. „**РАДИОЭЛЕКТРОНИКА, ИНФОРМАТИКА, УПРАВЛЕНИЕ**”, Запорожский нац. техн. ун-т (Украина), 2002, N1 (7), ст. 114-119
- 29\*. Дочвири Дж.Н. -Оптимальное управление упругого электромеханического привода с фильтром Кал-мана-Бьюси // «ИЗВЕСТИЯ ЛЭТИ, сер. «Электротехнология, Электротехника и Электромеханика», С-Петербург, гос. Электротехн. ун-т, 2001, N 1, с. 33-40
- 30\*. Дочвири Дж.Н., Кервалишвили О.Г. -Динамика электропривода Продольно-Резательного Станка бумаги // Изв. Вуз-ов, ж. «**ЭЛЕКТРОМЕХАНИКА**», 1982, №3, 366-371
- 31\*. Дочвири Дж.Н.,Кервалишвили О.Г.-Динамика системы двухдвигательного электропривода с одним РС и индивидуальными ТП для каждого двигателя//„Сообщение АН Груз. ССР”,1978,т.91, №2, с. 421-424
- 32\*. Барышников В.Д., Дочвири Дж.Н. -Определение параметров РС и корректирующих цепей электропривода с упругими передачами // Сообщ. АН Груз. ССР, 1977, т. 85, №3 , с. 677-680
- 33\*. Барышников В.Д., Дочвири Дж.Н., Шестаков В.М. -Динамика двухдвигательного электропривода буммашины с упругими механическими передачами // ж. ЭП „**ЭЛЕКТРОПРИВОД**”, Москва , 1976, 7(51), с. 6-10
- 34\*. Дочвири Дж.Н. -Построение и оптимизация динамики двухдвигательного секционного электропривода буммашины с упругими механическими передачами // Сообщ. АН Груз. ССР, 1976, т. 82, №1, с.157-160
35. Дочвири Дж.Н. -Динамика Двухдвигательного электропривода с регулированием возбуждений при цифровом управлении // II межд. конф.”ELTECS-2016”, Одесский нац. политехн. ун-т, Украина.
36. ჯ. დოჭვირი, თ. ხაჭაპურიძე -მძლავრი გენერატორების უკუკავშირიანი მართვის სისტემები გაუმჯობესებული დინამიკური მახასიათებლებით // ქუთაისის ა. წერეთლის სახ. სახელმწ. უნ-ტი, IV საერთაშორისო სამეცნ. კონფ-ის მოხსენებათა კრებ., 2016 , გვ. 35-38
37. J. Dochviri -Synthesis of Digital Regulators for DC and AC Electrical Drives with Thyristor Converters //Inter. Conf. „ECT-2008”, Kaunas (Lithuania), Technology University

#### **მონოგრაფიები და სახელმძღვანელოები:**

38. ჯ. დოჭვირი - გენერატორების მართვა უკუკავშირებით // თბილისი, გამომც. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2017, 70 გვ.
39. რ. ადამია, ჯ. დოჭვირი - ელექტროამძრავების უკუკავშირიანი სისტემების მართვა // თბილისი, საქ. მეცნ. აკად. გამომც. „მეცნიერება“, 2008, 120 გვ.
40. რ. ადამია, ჯ. დოჭვირი - მრავალძრავიანი ავტომატიზებული ელექტროამძრავების დინამიკა //თბილისი, საქ. მეცნ. აკად. გამომც. “მეცნიერება“, 2004, 150 გვ.

41. რ. ადამია, ჯ. დოჭვირი - სწრაფქმედი ტირისტორული ელექტროამძრავები მოდალური მართვით და დამკვირვებელი მოწყობილობებით// თბილისი, „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2004, 40 გვ.
42. ჯ. დოჭვირი - ელექტროამძრავების გარდამავალი პროცესების გაანგარიშება ცვლადების მდგომარეობის სივრცის და სიხშირული მახასიათებლების მეთოდებით // თბილისი, გამომც. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2003, 30 გვ.
43. ჯ. დოჭვირი - ავტომატიზებული ელექტროამძრავი // თბ. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2017, 70 გვ.
44. ჯ. დოჭვირი, ი. დოჭვირი - ელექტროენერგეტიკული მანქანების კიბერნეტიკული მართვის საფუძვლები // თბილისი, გამომც. „ტექნიკური უნივერსიტეტი“, 2008, გვ. 100
45. Дочвири Дж.Н., Джавахишвили Г. И. - Моделирование динамических режимов систем управления электроприводов в программе MATLAB // Тбилиси, изд. „Технический университет“, 2014, 24 с.