

ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ



Голуб Ирина

📍 Кишинев Молдова)

☎ +37379593615

✉ irina.golub@mail.ru

Пол :женский | Дата рождения 04/10/1967 | Национальность русская

ОПЫТ РАБОТЫ

Научные интересы

моделированием режимов объединенных энергосистем, FACTS – контроллеров и систем управления.

06/2012– настоящее время

Научный сотрудник

Институт Энергетики, Министерство Образования, Культуры и Исследований, Кишинёв (Республика Молдова)
Научно-исследовательская деятельность в энергетике

10/1989–2012

Инженер-электрик

Институт Энергетики Академии Наук, Кишинев (Молдова)
Проектирование электроустановок / исследовательская деятельность.

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

02/2016–2019

Аспирант

Технический Университет (UTM), Кишинев (Молдова)
Energetică și Inginerie Electric

10/12/2018- 13/12/2018

Сертификат об окончании учебных курсов "Managementul proiectelor de eficiență energetică in sectorul de clădire publice"

Centrul Universitar de Formare Continuă (UTM a Moldovei),
Кишинёв ,Республика Молдова

12/10/2016

Сертификат об окончании учебных курсов " Adoptarea standardelor europene și retragerea standardelor naționale conflictuale pentru boilere alimentare cu gaz și boilere utilizate la încălzirea centralizată"

Институт Стандартизации, Кишинёв ,Республика Молдова

05/12/2016-09/12/2016

Сертификат об окончании курсов " Energy efficiency in Building"

Advice for Small Businesses, EBRD,
Кишинёв ,Республика Молдова

2013–2015

Мастерант

Университет Академии Наук Республики Молдова, Кишинёв
Analiza regimurilor de funcționare a sistemului energetic al Republicii

18/03/2013- 20/03/2013

Certificate of Completion of the INOGATE New ITS Project Workshop on Industrial Energy Audit Analysis for Bankable Projects

New INOGATE Technical Secretariat (ITS) Project
Кишинёв ,Республика Молдова

2012 Auditor energetic certificat

Agenția pentru Eficiență Energetică, Moldova,
Кишинёв, Республика Молдова

1/2012-11/2012

Cursuri de pregătire în elaborarea auditului energetic în sectorul electroenergiei.

Agenția pentru Eficiență Energetică, Moldova,
Кишинёв, Республика Молдова

1981–1985

Инженер-электрик

Технический Университет Республики Молдова, Кишинёв

Специальность "Сети и электрические системы"

ЛИЧНЫЕ НАВЫКИ И ЗНАНИЯ

Родной язык

русский

Другой язык(и)

	ПОНИМАНИЕ		РАЗГОВОРНЫЙ		ПИСЬМЕННО
	Аудирование	Чтение	Диалог	Монолог	
Английский	B1	B1	B1	B1	B1
Румынский	B2	B2	B2	B2	B2

Общая европейская система ссылки на языки

Социальные навыки и знания

Хорошие коммуникативные навыки. Командный дух.

Организационные навыки и знания

Хороший опыт совместной работы, креативность

Навыки, приобретённые на работе

Новые методы исследования, использование специальных программ.
Умение адаптироваться, общение, профессиональное саморазвитие, креативность

Технические навыки и компетенция

Оценка				
Обработка Информации	Коммуникация	Создание контента	Безопасность	Решение проблем
Обычный пользователь	Обычный пользователь	Обычный пользователь	Обычный пользователь	Профессионально

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Проекты

- SA "Moldelectrica". Emplimentarea variantelor schemei de dezvoltare a rețelelor electrice de tensiune înaltă al sistemului energetică Moldovei între nodurile Strășeni 330kV-Bălți 330kV-Șoldanești 110kV. 2007-2008
- Studiu geologo-geografic al teritoriului de sud al republicii Moldova în scopul evidențierii structurilor locale posibile pentru crearea rezervoarelor de caze naturale. 2010-2011
- CSȘDT Elaborare mijloace, soluții tehnice și tehnologice de eficientizare a utilizării resurselor energetic tradiționale și regenerabile întru sporirea funcționării fiabile a complexului energetic autohton. 2011-2014
- CFCFA Elaborarea și argumentarea soluțiilor și mijloacelor tehnice inovative întru eficientizarea domeniului asigurării cu energie. 2015-2018
- IMSP Hospital regional Orhey from 13.02.2013 to 31.12.2013
- gymnasium vil. Bashcalia, from 8.04.2013 to 31.12.2013
- vil. Carabetovca, from 24.05.2013 to 31.12.2013
- vil. Iordanovca, from 27.05.2013 to 31.12.2013
- vil. Iserlia, from 28.05.2013 to 31.12.2013
- Lyceum „Șișcani” vil.. Șișcani, dist.Nisporeni contract N30 from 29.07.2014 to 31.12.2014

11. Lyceum „Seliște” vil.. Seliște, dist.Nisporeni contract N32 from 18.08.2014 to 31.12.2014
12. Lyceum „Grigore Vieru” vil..Iurceni, dist.Nisporeni contract N
13. Lyceum vil.. Iurceni, dist.Nisporeni contract N28 from 04.08.2014 to 31.12.2014
14. Gymnasium „Ciutești” vil. Ciutești, dist. Nisporeni contract N25 from 10.08.2014 to 31.12.2014
15. Gymnasium „Cristești” vil. Cristești, dist. Nisporeni
16. Gymnasium vil. Bălănești, dist. Nisporeni contract N24 from 29.07.2014 to 31.12.2014
17. Lyceum „Mircea Iliade” c. Nisporeni, dist. Nisporeni contract N35/14 from 04.08.2014 to 31.12.2014
18. Lyceum „Valea Trestieni” vil. Valea Trestieni, dist. Nisporeni contract N21 from 07.08.2014 to 31.12.2014
19. Hospital regional Nisporeni, surgical building c. Nisporeni, dist. Nisporeni contract N127 from 09.09.2014 to 31.12.2014
20. State Agency on Intellectual Property city Chisinau contract N69 from 01.07.2016
21. Ambulance city Chisinau contract N281(D-06-413) from 30.06.2017 to 30.10.2017
22. The Polyclinic of the Curative-sanotarian Association and the Recovery of the State Chancellery a RM city Chisinau contract N20A(4) from 19.03.2018.

Публикации

1. Шевченко Н.К., Голуб И.В. Анализ и характеристики КПД ТЭЦ. Energetica Moldovei 2005 Rapoarte 2005
2. Zaițev D., Tîrșu M., Golub I., Gore N. Interconexiune dirijată a sistemelor energetice În: Problemele energeticii regionale. nr.3(14)/2010. www.ie.asm.md.
3. Постолатий В.М., Быкова Е.В., Голуб И.В., Шевченко Н.К., Суслев В.М., Горе Н.С. Моделирование вариантов развития электроэнергетической системы Республики Молдова с учетом параллельной работы с энергосистемами соседних стран. „Problemele energeticii regionale”, 1(15)2011.
4. Калинин Л.П., Зайцев Д.А., Тыршу М.С., Голуб И.В. Влияние межсистемных связей 110 кВ на уровень потерь активной мощности в энергосистеме Молдовы Revista electronică „Problemele energeticii regionale”, nr.2(19), 2012. www.ie.asm.md
5. Калинин Л.П., Зайцев Д.А., Тыршу М.С., Голуб И.В. Варианты развития транспортной сети Молдовы при параллельной работе с энергосистемой Украины Revista electronică „Problemele energeticii regionale”, nr.1(18), 2012. www.ie.asm.md
6. Calin L., Zaițev D., Tîrșu M., Golub I Scenarios of Moldavian power system development to merge ENTSO-E. 9th World Energy System Conference, June 28-30 2012 Suceava, Romania <http://www.agir.ro/buletine/1449.pdf>
7. Калинин Л.П., Зайцев Д.А., Тыршу М.С., Голуб И.В. Анализ возможностей повышения надежности работы транспортной сети Молдовы при синхронной работе с ENTSO-E. Международный семинар “Проблемы надежности систем энергетики в рыночных условиях”, 17-21 сентября 2012г, Баку
8. Калинин Л.П., Зайцев Д.А., Тыршу М.С., Голуб И.В. Анализ использования ПГУ малой мощности для обеспечения потребителей электрической энергии республики Молдова international conference “Energy of Moldova – 2012. Regional aspects of development”, October 4-6, 2012 - Chisinau, republic of Moldova, p.166-173.
9. Калинин Л.П., Зайцев Д.А., Тыршу М.С., Голуб И.В. Возможные варианты функционирования генерирующих источников на территории Молдовы. International conference “Energy of Moldova – 2012. Regional aspects of development”, October 4-6, 2012 - Chisinau, republic of Moldova, p.174-178.
10. В.М. Постолатий, Е.В. Быкова, В.П. Герих, Голуб И.В. Альтернативные варианты развития межсистемных связей Молдовы, Румынии и Украины на базе двухцепных управляемых линий электропередач. International Conference “Energy of Moldova – 2012. Regional aspects of development” October 4-6, 2012 p.461-465.
11. В.М. Постолатий, В. Берзан, В. Быкова, Суслев В., Голуб И., Морару Л. Определение необходимого объема резервных мощностей подземных хранилищ природного газа. International Conference “Energy of Moldova – 2012. Regional aspects of development” October 4-6, 2012 p.476-483.
12. Л.Калинин Д. Зайцев, М. Тыршу, Голуб И.В. Характеристика режима при реализации сценария интегрирования правобережной части энергосистемы республики молдова в ENTSO-E. Problemele energeticii regionale 2(22)2013
13. Zaițev D., Golub I., Tîrșu M., Calin L. Comparative analysis of the options for the development of power system networks in the frame of scenarios which including joint of Moldova (only right bank) to ENTSO-E INTERNATIONAL CONFERENCE “SIELMEN– 2013, CHISINAU, REPUBLIC OF MOLDOVA.
14. Постолатий В.М., Голуб И.В. Моделирование переходных режимов Молдавской энергосистемы по условиям статической устойчивости. Problemele energeticii regionale 1(21)2013.

15. Постолатий В.М В.Быкова, Голуб И.В. Транзитные возможности Юго-Западной части объединенной электроэнергетической системы стран Содружества Независимых Государств . СОВРЕМЕННАЯ НАУКА Исследования, идеи, результаты, технологии №2(13) 2013
16. Д. Зайцев, М. Тыршу, Л.Калинин, Голуб И.В. Сравнительный анализ вариантов развития генерирующих мощностей на территории республики Молдова в контексте присоединения ее правобережной части к ENTSO-E Problemele energeticii regionale 3(23)2013
17. М. Тыршу, Д. Зайцев, И.Голуб Энергоаудит как инструмент энергосбережения Problemele energeticii regionale 3(23)2013
18. М.С.Тыршу, В.П.Берзан, Д.А.Зайцев Автоматизированная система управления электродуговым сварочным аппаратом Труды Международной научно технической конференция Автоматизация: проблемы, идеи, решения (АПИР) 2013, Севастополь, 9-13 сентября 2013, с.210-213
19. Calinin L., Golub I., Zaitsev D., Tirşu M. Caracteristicile tehnice principale ale instalației de reglare a decalajului de fază cu două transformatoare. FORUMUL REGIONAL AL ENERGIEI PENTRU EUROPA CENTRALA SI DE EST – FOREN 2014, 15-19 iunie 2014, Romania.
20. Л.Калинин, Голуб И.В., Д. Зайцев, М. Тыршу. Моделирование характеристик двухтрансформаторного фазорегулирующего устройства. Problemele energeticii regionale 1(24) 2014 стр.51-62.
21. Зайцев Д.А., Голуб И.В., Калинин Л.П., Тыршу М.С Режимы энергосистемы Молдовы с учетом развития топологии межсистемных связей. Problemele energeticii regionale 2(25) 2014 стр.22-29.
22. Л.П.Калинин, Д.А.Зайцев, И.В.Голуб, М.С.Тыршу. Режимные характеристики фазорегулирующего устройства. Science and technology as a basis of modernization for future sustainable development SSF-2014 18-21 September 2014 - Minsk, Belarus.
23. Зайцев Д.А., Голуб И.В., Калинин Л.П., Тыршу М.С., Морару Л.П. Сравнительный анализ установившихся режимов в рамках различных стратегий присоединения Молдовы к ENTSO-E Conferința tehnico-științifică a UTM consacrată jubileului de 50 ani, 20 octombrie 2014, Chișinău
24. Киорсак М.В., Туртурика Н.Н., Зайцев Д.А. Теоретические основы электротехники. Методические указания. ПГУ им. Т.Г. Шевченко, 2014, 80стр.
25. Zaitsev D., Kalinin L., Tirşu M., Golub I., Uzun M., Moraru L. Analiza variantelor dezvoltării sistemului energetic al Moldovei în contextul integrării la ENTSO-E, luând în considerare dispozițiile Strategiei Energetice până în 2030. Analele Institutului de Energetică al Academiei de Științe a Moldovei 2015/3, ISSN 1857-3924.
26. Калинин Л., Зайцев Д., Тыршу М, Голуб И. Моделирование рабочих характеристик фазорегулирующего трансформатора. «Оперативное управление в энергетике» № 6/2015 с. 24-32.
27. Калинин Л., Зайцев Д., Калошин Д., Голуб И. Управление режимом параметрического регулятора мощности типа UIPC (Unified Interphase Power Controller) на основе электромеханического преобразователя. Problemele energeticii regionale 3(29) 2015.
28. Tirşu M., Kalinin L., Zaitsev D., Golub I., Spivak V. The model and characteristics of circular phase convertor. SIELMEN 2015 10th International Conference and Exhibition on Electromechanical and Power Systems p180-184.
29. Калинин Л.П. Зайцев Д.А., Голуб И.В., Л.П., Тыршу М.С. Моделирование циклоконвертора на базе фазорегулятора с круговым преобразованием. "Интеллектуальные энергетические системы –ESS'15" 9-12 июня , 2015 г.Киев, Украина.
30. Калинин Л., Зайцев Д., Тыршу М., Голуб И. Режимы работы параметрического регулятора мощности. Problemele energeticii regionale 1(27) 2015 стр.19-26.
31. Kalinin L., Zaitsev D., Tirşu M., Golub I., Moraru L. Transformator trifazat de reglare a decalajului de fază cu reglare în punctul neutru. Problemele energeticii regionale 1(27) 2015 стр.11-18.
32. Calinin L., Zaitsev D., Tirşu M., Golub I. Perspective de perfecționare a strategiei de dirijare cu procesul de conversie directă a frecvenței curentului alternativ în baza transformatorului de reglare a decalajului de fază. A III-a conferință internațională Energetica Moldovei 2016. Aspecte regionale de dezvoltare.,29 septembrie -1 octombrie, Chișinău, Moldova, p.214-221.
33. Kalinin L.P., Zaitsev D.A., Tirşu M.S., Golub I.V. Simulation of the mode of frequency adjustable electric connection. WEC Central and Eastern Europe Regional Energy Forum FOREN 2016 12-16 June 2016, Vox Maris Grand Resort, Costinesti, Romania.
34. Л.П. Калинин, Д.А. Зайцев, М.С. Тыршу, И.В. Голуб. Перспективы совершенствования стратегии управления процессом прямого преобразования частоты переменного тока на базе фазорегулирующего трансформатора. International Conference "Energy of Moldova – 2016. Regional Aspects of Development" 29 September – 01 October, 2016 - Chisinau, Republic of Moldova.
35. Голуб И.В., Зайцев Д.А., Зубарева И.Г. Модифицированное двухтрансформаторное фазорегулирующее устройство, выполненное на основе классической однотрансформаторной схемы «Delta Connection». Problemele energeticii regionale 1(30) 2016 pp.25-30.
36. Calinin Lev, Zaitsev Dmitrii, Tirşu Mihai, Golub Irina Regulator de fază trifazat cu transformator. Brevet de invenție. MD 4397 2016.08.31.
37. Kalinin L., Zaitsev D., Tirşu M., Golub I. Simulation Of The Mode Of Frequency Adjustable Electric Connection. WEC CENTRAL & EASTERN EUROPE ENERGY FORUM – FOREN 2016, Costinești, Romania, 12-16 June 2016.

38. Kalinin L., Zaitcev D., Tirshu M., Golub I. The characteristics of the phase-turn transformer, made according to the scheme "polygon". *Problemele Energeticii Regionale* 3 (35) 2017 *Electroenergetica*, pp.1-8.
39. Tîrșu M., Zaițev D., Golub I., Calinin L., Lazaroiu G.-C. Estimation of the Wind Power Plants Capacity to be Integrated in Actual Power System of Moldova. *Proceedings of The 11th International Conference on Electromechanical and Power Systems (SIELMEN 2017)*, 11 October 2017 Iasi / 12-13 October 2017, Chisinau, pp.223-226, <http://ieeexplore.ieee.org/document/8123322/>, DOI: 10.1109/SIELMEN.2017.8123322
40. Tîrșu M., Calinin L., Zaițev D., Golub I., Kaloshin D. Means and methods for active and reactive power exchange/regulation. Monografie, LAMBERT Academic Publishing, OmniScriptum GmbH & Co. KG, Haroldstr. 14, ISBN: 978-620-2-06664-8, 2017 126pp.
41. Голуб И.В., Зайцев Д.А., Тыршу М.С. Режимы источника реактивной мощности, управляемого фазорегулирующим трансформатором. *Problemele Energeticii Regionale* 2 (37) 2018 *Electroenergetica* pp.62-69.
42. L.P. Kalinin, D.A. Zaitsev, M.S. Tirsu, I.V. Golub. The Opportunities for Efficiency Increase of Phase-Shifting Transformers in Power Transmission Operational Modes. 2019 IEEE PES Innovative Smart Grid Technologies Europe (ISGT-Europe), Bucharest, Romania
43. Calinin L.P., Zaițev D.A., Golub I.V., Tîrșu M.C. Utilizarea inductoarelor pentru îmbunătățirea calității convertorului de frecvență statică. *Problemele Energeticii Regionale. Institutul de Energetică al Moldovei, Chișinău, Republica Moldova*. 2019, 39(1), 96-107. ISSN 1857-0070
44. Tîrșu M., Calinin L., Zaițev D., Golub I. Investigation of the possibilities of increasing the frequency converter efficiency based on the phase-shift transformer. *The 28th International Conference on Modern Power Systems (MPS 2019)*, 21-23 May 2019, Cluj-Napoca, Romania
45. Калинин Л.П., Зайцев Д.А., Голуб И.В., Тыршу М. С. Применение дросселей для повышения качества работы статического преобразователя частоты. *Problemele Energeticii Regionale* 1 (39) 2019 *Electroenergetica* pp.34-42.
46. Калинин Л.П., Зайцев Д.А., Тыршу М. С., Голуб И.В., Погорлецкий В.М., Калошин Д.Н. Характеристики статического преобразователя частоты, выполненного по схеме «зигзаг-треугольник» *Problemele Energeticii Regionale* 1 (45) 2020 *Electroenergetica* pp.31-41.