

PERSONAL INFORMATION

**Danila Kaloshin**



 Chişinău (Moldova)

 +37322738124

 [danila-nik2005@yandex.ru](mailto:danila-nik2005@yandex.ru)

Sex Male | Date of birth 16/11/1982 | Nationality Russian

WORK EXPERIENCE

**Scientific interests** Development and research of power equipment for the management of Smart Grid.

2014–Present **Scientific researcher**

Institute of Power Engineering, Ministry of Education, Culture and Research, Chisinau (Moldova)

Management and research activities in the energy sector.

2013–Present **University lector**

The Technical and Engineering Institute of UTS named after T.G. Shevchenko, city Tiraspol (Moldova)

Teaching activities in higher education.

2010–2013 **Engineer**

State Unitary Enterprise “State Company Dniesterenergo”, Tiraspol (Moldova)

Lead Engineer regime services

2008–2010 **Engineer**

State Unitary Enterprise “State Company Dniesterenergo”, Tiraspol (Moldova)

Engineer regime services

EDUCATION AND TRAINING

2016–2020 **Graduate student**

Technical University of Moldova, Chisinau (Moldova)

Specialty "Energy systems and technologies"

2000–2005 **Electrical engineer**

The Technical and Engineering Institute of UTS named after T.G. Shevchenko, city Tiraspol (Moldova)

Specialty "Power supply of industrial enterprises"

PERSONAL SKILLS

Mother tongue(s) russian

Foreign language(s)

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B1	B1	B1	B1	B1
Romanian	B1	B1	B1	B1	B1

Levels: A1 and A2: Basic user - B1 and B2: Independent user - C1 and C2: Proficient user  
 Common European Framework of Reference for Languages - Self-assessment grid

**Communication skills** Good communication skills acquired through the experience of manager and teacher.

**Organisational / managerial skills** Good teamwork experience - gained in the activity of engineer and teacher.

**Job-related skills** New methods of research, organization of events, new forms of organization of collective work  
Ability to adapt, communicate, professional self-development, creativity (teaching and research activities).

**Digital skills**

SELF-ASSESSMENT				
Information processing	Communication	Content creation	Safety	Problem-solving
Basic user	Basic user	Basic user	Basic user	Basic user

Digital skills - Self-assessment grid

**ADDITIONAL INFORMATION**

- Publications**
1. Калошин Д.Н., Елисеев А.С., Кошляк И.В., Электроэнергетические системы (методические указания к курсовому проекту). ИТИ ПГУ им.Т.Г. Шевченко. кафедра электроэнергетики и электротехники. – Тирасполь: 2014. – 110с.
  2. 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.
  3. Киорсак М.В., Туртурика Н.Н., Добровольская О.М., Калошин Д.Н., Зайцев Д.А. Методические указания по организации выполнения оформления и защиты всех видов отчетной документации студентов по всем направлениям подготовки кафедры «Электроэнергетики и электротехники». ИТИ ПГУ им.Т.Г. Шевченко. кафедра электроэнергетики и электротехники. – Тирасполь: 2016. – 80с.
  4. Kalinin L., Zaitsev D., Tirsu M., Kaloshin D. The new variant of adaptive Interphase Power Controller with a wide range of controllability. Proceedings of The 7th International Conference on Modern Power Systems (MPS), Cluj-Napoca, Romania, 2017, June 6-9, pp.1-5, <http://ieeexplore.ieee.org/document/7974381/>, DOI: [10.1109/MPS.2017.7974381](https://doi.org/10.1109/MPS.2017.7974381)
  5. Kalinin L., Zaitsev D., Tirsu M., Kaloshin D., Lazaroiu G.-C. The Interphase Power Controller. Static and Dynamic aspects. Proceedings of The 8th International Conference on Energy and Environment (CIEM), 19-20 October, 2017, Bucharest, Romania, pp.87-91, <http://ieeexplore.ieee.org/document/8120843/> DOI: [10.1109/CIEM.2017.8120843](https://doi.org/10.1109/CIEM.2017.8120843)
  6. Tîrşu M., Calinin L., Zaiţev 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.
  7. Погорлецкий В.М., Калошин Д.Н., Избаш Ф.А. Силовая электроника (методические указания к лабораторным работам). ИТИ ПГУ им.Т.Г. Шевченко. кафедра электроэнергетики и электротехники. – Тирасполь: 2018. – 80с.
  8. Погорлецкий В.М., Калошин Д.Н., Избаш Ф.А. Электромагнитные переходные процессы в электроэнергетических системах (методические указания к лабораторным работам). ИТИ ПГУ им.Т.Г. Шевченко. кафедра электроэнергетики и электротехники. – Тирасполь: 2018. – 51с.
  9. Погорлецкий В.М., Калошин Д.Н., Избаш Ф.А. Эксплуатация электрических сетей (методические указания к практическим работам). ИТИ ПГУ им.Т.Г. Шевченко. кафедра электроэнергетики и электротехники. – Тирасполь: 2018. – 112с.
  10. Калошин Д.Н. Способ определения режимных характеристик преобразователя частоты, использующего технологию Interphase Power Controller. Problemele Energeticii Regionale 1 (36) 2020 Electroenergetica pp.87-95.
  11. 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.

