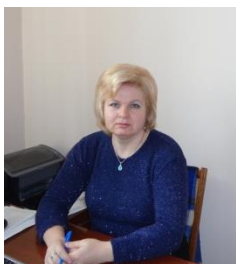


ЛИЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

МОРАРУ ЛАРИСА



ул. Картуша, 50, кв.50, МД-2003, Дурлешть, мун. Кишинев (Молдова)

+373 022 583277 069531284

moraru-larisa@mail.ru

n/a

ORCID ID:

Пол женский | День рождения 01/12/1966 | Национальность: Republica Moldova

ОБЛАСТЬ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
ПОЛОЖЕНИЕ  
НАУЧНЫЕ ИНТЕРЕСЫ

Технические науки и технологии, профиль - Энергетика

Научный сотрудник моделирования развития лаборатории энергетической безопасности и энергосистем

Научные интересы находятся в области исследования и анализа общих проблем энергетики, экологии, энергетической безопасности, в области применения современных технологий производства электрической и тепловой энергии, новых средств передачи и распределения электрической энергии, эмиссии вредных газов в атмосферу, перспектив развития энергетики, математического моделирования процессов в энергетике.

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

2 марта 2020 – по настоящее время

Научный сотрудник лаборатории энергетической безопасности и моделирования развития энергетических систем Института энергетики АНМ; реорганизован с января 2019 года в ГУ Институт Энергетики МОКИ РМ;

Ноябрь 2012 – 31 декабря 2019

Научный сотрудник Лаборатории силового оборудования и силовой электроники Института Энергетики АНМ; реорганизован с января 2019 года в ГУ Институт энергетики МОКИ РМ;

Июнь 2012 – октябрь 2012

Ведущий инженер-электронщик Лаборатории силового оборудования и силовой электроники Института энергетики АНМ;

Январь 2010 – июнь 2012

Инженер-электронщик 1 кат. Лаборатории силового оборудования и силовой электроники Института энергетики АНМ;

Май 2003 – декабрь 2009

Инженер-электронщик 2 кат. Лаборатории силового оборудования и силовой электроники Института энергетики АНМ;

Январь 1999 – май 2003

Заведующий канцелярией Института энергетики АНМ;

Февраль 1997 – январь 1999

Инженер лаборатории режимов энергосистем Института энергетики АНМ;

Август 1988 – февраль 1997

Инженер лаборатории управляемых линий электропередачи Отдела энергетической кибернетики АНМ, реорганизованного в 1991 году в Институт энергетики АНМ;

ОБРАЗОВАНИЕ И ОБУЧЕНИЕ

20-23 мая 2019	Учебный курс по модулю «Управление проектами энергоэффективности в сфере общественных зданий» с получением <i>Сертификата эксперта по энергоэффективности</i> , выданного Университетским центром повышения квалификации по энергоэффективности общественных зданий
25-27 марта 2019	Учебный курс в области систем планирования долгосрочных альтернативных источников энергии (долгосрочное планирование альтернативных источников энергии)
Ноябрь 2015	Учебный курс в области энергетической статистики и энергетического планирования, проект ЕС "AT-SSE". Пересмотр национальной инвентаризации парниковых газов - Энергетический сектор Республики Молдова. Программа обучения для национальных

	экспертов, участвующих в разработке инвентаризации ПГ в энергетическом секторе
Ноябрь 2014	Учебный курс в области статистики энергетики и базовой статистики энергетического планирования и энергетических балансов, планирования и моделирования в энергетическом секторе. Анализ, краткосрочный прогноз энергетического баланса с получением сертификата эксперта по краткосрочному прогнозированию энергетического баланса.
Ноябрь 2012	Учебный курс в области энергоаудита с продвижением экзамена в области электроэнергетики и получении Сертификата энергетического аудитора, выданного Агентством по энергоэффективности, Министерство экономики Республики Молдова, Кишинев
10-11 июля 2018	Семинар "Содействие чистой и эффективной мобильности в Республике Молдова". Мероприятие организовано в рамках проекта технической помощи по продвижению чистых транспортных средств в Республике Молдова при поддержке Программы Организации Объединенных Наций по окружающей среде и Коалиции по климату и чистому воздуху.
2-4 июля 2019	Международная конференция IEEE UKRCON-2019, г. Львов, Украина
28 марта 2019	Международный семинар Коалиции по климату и чистому воздуху (CCAC), инициатива SNAP, запуск проекта «Поддержка планирования действий на национальном уровне по сокращению краткосрочных загрязнителей климата»
26 марта 2019	Семинар по завершению проекта «Молдова: мероприятия по подготовке 2-го двухгодичного доклада, обновленного к Конвенции РКИК ООН об изменении климата», Результаты инвентаризации национальных выбросов ПГ за период 1990-2019 гг. для проекта CN4 и последнего цикла инвентаризации в рамках проекта BUR2.
Сентябрь 2016	Конференция «Энергетика Молдовы - 2016. Региональные аспекты развития», организатор Института энергетики ASM. Выпуск 3
Ноябрь 2015	In-country review of the National GHG Inventory – Energy Sector, to be submitted by the Republic of Moldova to the UNFCCC in 2015 Training of the national experts involved in the development of GHG Inventory – Energy sector Tentative training program
Июнь 2015	Международная конференция "Окружающая среда и изменение климата: от видения к действию"
20 апреля 2012	Круглый стол в Moldexpo "RES in Moldova" в рамках международной выставки "Сделано в Молдове"
4–6 октября 2012	Конференция «Энергетика Молдовы - 2012. Региональные аспекты развития», организатор Института энергетики ASM. Выпуск 2

## ОБРАЗОВАНИЕ

1983-1988	Радиотехнический факультет Политехнического института г. Львова (Украина), специальность радиоинженер
-----------	---

## ЛИЧНЫЕ НАВЫКИ

Родной язык Română

## ДРУГИЕ ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ :

	ПОНИМАНИЕ		РЕЧЬ		ПИСЬМЕННО
	Прослушивание A1/A2	Чтение A1/A2	Участие в дискуссиях A1/A2	Устная речь A1/A2	A1/A2
Английский					
Русский	C2	C2	C2	C2	C2
Украинский	C2	C2	C2	C2	C2
Французский	C1	C1	C1	C1	C1

Уровни: A1 и A2: элементарный пользователь - B1 и B2: независимый пользователь - C1 и C2: опытный пользователь

Отличное знание русского и украинского языков. Выполнялись профессиональные переводы учебников для студентов, монографий и статей в области электричества и энергетики.

**Навыки общения**

Хорошие коммуникативные навыки, коллегиальные и дружеские отношения, благодаря приобретенному опыту в процессе деятельности в области исследований и разработок

**Навыки, приобретенные на рабочем месте**

Соисполнитель в составе институционального исследовательского проекта по теме 15.817.03.02A „Разработка и обоснование инновационных технических решений и средств оптимизации области энергоснабжения”, руководитель проекта Михай Тыршу, доктор технических наук. Срок исполнения 2015-2019.

А также:

- Опыт и знания в области составления баз данных и разработки информационных систем для мониторинга и анализа энергетической безопасности, для расчета выбросов загрязняющих веществ от энергии;
- Опыт и теоретические знания в области энергетической безопасности, в том числе в секторах экономики «Производство и строительство» и экологической безопасности;
- Опыт подготовки временных рядов для прогнозов энергетического баланса;
- Опыт подготовки кадастров парниковых газов для энергетического сектора.

Участник рабочей группы по модулю «Сектор энергетики» международного проекта: 4E45/GF40401403 Moldova: Enabling Activities for the Preparation of Fourth National Communication (NC4) and First Biennial Update Report (BUR1) under the United Nations Framework Convention on Climate Change

**Цифровые навыки**
**AUTOEVALUARE**

Обработка информации	Коммуникация	Создание контента	Безопасность	Решение проблем
Профессиональный пользователь	Профессиональный пользователь	Профессиональный пользователь	Обычный пользователь	Самостоятельный пользователь

- Хорошее знание набора офисных программ (текстовый процессор, электронная таблица, презентационное программное обеспечение)
- хорошее знание инструментов Microsoft Office, Excel, LEAP, IPCC V2.17, особенно энергичных программ

**Дополнительная информация**

7 апреля 2020	Вебинар по разработке отчета о сохранении климата и руководств по интеграции информации о первичном топливе, организованный в рамках РККК ООН
10-11 июня 2019	Семинар "Содействие чистой и эффективной мобильности в Республике Молдова", мероприятие, организованное в рамках проекта технической помощи по продвижению чистых транспортных средств в Республике Молдова при поддержке Коалиции Организации Объединенных Наций по окружающей среде, климату и чистому воздуху
2-4 июля 2019	Международная конференция IEEE UKRCON-2019, г. Львов, Украина
24 июня 2019	Международный семинар с Национальным институтом экологических исследований Японии, докладчик Ясуки Сиракава, Climate Consulting, LLC
28 марта 2019	Международный семинар Коалиции по климату и чистому воздуху (CCAC), инициатива SNAP, запуск проекта «Поддержка планирования действий на национальном уровне по сокращению краткосрочных загрязнителей климата»
26 марта 2019	Семинар по завершению проекта «Молдова: мероприятия по подготовке 2-го двухгодичного отчета, обновленного для Конвенции РККК ООН об изменении климата», Результаты инвентаризации национальных выбросов ПГ за период 1990-2019 г. по проекту CN4 и последнего цикла инвентаризации в рамках проекта BUR2.
Сентябрь 2016	Конференция «Энергетика Молдовы - 2016. Региональные аспекты развития», организатор Института энергетики АНМ, 3-тий выпуск
Ноябрь 2015	Обзор национальной инвентаризации парниковых газов - энергетический сектор, для представления Молдовой в РККК ООН в 2015 г. Обучение национальных экспертов, участвующих в разработке инвентаризации парниковых газов - энергетический сектор
Июнь 2015	Международная конференция "Окружающая среда и изменение климата: от видения к действию"

- 20 aprilă 2012      Круглă стол в Moldexpo "RES in Moldova" в рамкал международној выставка "Сделано в Молдове"
- 4–6 октября 2012      Конференция «Энергетика Молдовы 2012. Региональные аспекты развития», организатор Института энергетика АНМ, 2-й выпуск

**Публикации**
**2019**

Быкова Е.В., Морару Л.П. Применение методов восстановления значений при расчете эмиссий парниковых газов для промышленного сектора. Сборник трудов IX Международной научно-технической конференции «Энергетика: Управление качеством и эффективность использования энергоресурсов», Амурский Государственный Университет, Благовещенск, 2019, стр. 532-536.

Берзан В.П., Пацюк В., Рыбакова Г., Ермураки Ю.В., Морару Л.П. Аналитические решения для волнового процесса в электрической линии с емкостной, индуктивной и активной нагрузкой. Сборник трудов Международной научно-технической конференции IEEE UKRCON-2019, 2-6 июля 2019

Берзан В.П., Ермураки Ю.В., Пацюк В., Рыбакова Г., Морару Л.П. Электронные преобразователи с высокими показателями энергоэффективности. Сборник трудов Международной научно-технической конференции IEEE UKRCON-2019, 2-6 июля 2019

**2018**

Raportul Național de Inventariere: 1990-2015. Surse de sechestrare și emisii ale gazelor cu efect de seră în Republica Moldova / Ministerul Agriculturii, Dezvoltării Regionale și Mediului / Programul Națiunilor Unite pentru Mediu. Chișinău: SRL „Bons Offices”, 2017 - 682 p. Bibliogr.: p. 430-443 (271 tit.). – Referințe bibliogr. în subsol. – Apare cu suportul financiar al Fondului Global pentru Mediu (GEF). – 50 ex. ISBN 978-9975-87-319-2. 551.588.74+504.06(478)(047)R25

**2016**

E.Îcova, M.Cinic, L.Moraru. Monitoringul unui șir de indicatori ai securității energetice (Мониторинг ряда индикаторов экономической безопасности), Culegerea de rapoarte „Energetica Moldovei -2016. Aspecte regionale de dezvoltare. Ediția 3. 29.09-01.10.2016

Primul Raport Bienal Actualizat al Republicii Moldova : Elaborat pentru a fi raportat către Convenția-cadru a Organizației Națiunilor Unite cu privire la Schimbarea cimei / Min. Mediului al Rep. Moldova / Progr. Națiunilor Unite pentru Mediu (UNEP); 2016, Tipogr. “Bons Offices”, 200 p. Apare cu sprijinul financiar al Fondului Global de Mediu (GEF). Bibliogr.: p. 141-147 (179 tit.) și in subsol. - 75 ex. ISBN 978-9975-87-080-1. [www.clima.md](http://www.clima.md)

**2015**

L.Kalinin, D.Zaițev, M.Îrșu, I. Golub, L.Moraru. Transformator trifazat de reglarea a decalajului de fază cu reglare în neutru (Трехфазный фазорегулирующий трансформатор с регулированием в нейтрали), Revista IE AȘM nr.1 2015 “Probleme regionale ale energeticii

**2014**

E.Îcova, V.Berzan, L.Moraru. Estimări privind impactul unor măsuri de economisire a combustibilului asupra securității energetice a Republicii Moldova. Forumul regional al energiei pentru Europa centrală și de Est – FOREN 2014, 15-19 iunie 2014, București, România. <http://www.cnr-cme.ro/forent2014>

Ermurachi, Iurie; Berzan, Vladimir; Ermurachi, Iurie Iu. Cerere de brevet s20140068 2014.05.19. Convertor de tensiune de curent continuu în tensiune de curent continuu.