

ПЕРСОНАЛЬНАЯ
ИНФОРМАЦИЯ



ГРОДЕЦКИЙ МИХАИЛ ВИКТОРОВИЧ

📍 Dimo 13/1., ap. 8, Chisinau, MD-2068 (Республика Молдова)

☎ +373 022 443027 📠 079 799 118

✉ Grod35@mail.ru

🔒 n/a

ORCID ID:

Пол мужской | Дата рождения 03/07/1935 | Гражданство: Республика Молдова

ОБЛАСТЬ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Область научной деятельности: Технические науки и технологии.

Профиль - Энергетика.

Научная специальность:

221.01 - Энергетические системы и технологии

ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ОПЫТ

2020 - настоящее время

Научный сотрудник, Лаборатория энергетической безопасности, моделирования развития энергосистем al Institutului de Energetică, MECC, str. Academiei, 5, Chişinău, MD2028, Republica Moldova, www.ie.asm.md

2010 - 2019

Научный сотрудник, Лаборатория управляемых линий электропередач, Институт энергетики АНМ, ул. Академическая, 5, Кишинев, MD2028, Республика Молдова, www.ie.asm.md

1964 - 2009

Научный сотрудник, Лаборатория режимов энергосистем, Институт энергетики АНМ, ул. Академическая, 5, Кишинев, MD2028, Республика Молдова, www.ie.asm.md

1959 - 1963

Старший инженер, Проектно-конструкторский технологический институт, ул. Пушкина, 40, Кишинев, Молдавская ССР.

Повышение квалификации

1-2 ноября 2018	The International Scientific and Practical Conference "PROBLEMS OF ENERGY SAVING AND ENERGY SAVING IN THE UKRAINIAN AGRICULTURE" 70-years NNI ECT, Kharkov, Ucraina
4-5 октября 2018	UNIVERSITATEA AGRARĂ DE STAT DIN MOLDOVA, FACULTATEA DE INGINERIE AGRARĂ ŞI TRANSPORT ASUTO Simpozionul Ştiinţific Internaţional „Realizări şi perspective în ingineria agrară şi transport auto”, dedicat aniversării a 85 de ani de la fondarea Universităţii Agrare de Stat din Moldova.
10-11 июля 2018	, Seminarul "Promovarea mobilităţii nepoluante şi eficiente în Republica Moldova ". Evenimentul este organizat în cadrul proiectului de asistenţă tehnică privind promovarea vehiculelor nepoluante în Republica Moldova, susţinut de Programul Naţiunilor Unite pentru Mediu şi Coaliţia Climă şi Aer Curat
29-30 мая 2018	ELTEC-2018, Odessa, Ucraina
11-13 октября 2017	SIELMEN 2017. Proceedings- 2017 International Conference on Electromechanical and Power Systems), Chişinău, Republic of Moldova
3-4 ноября 2016	International scientific-practical conference "Problems of energy supply and energy saving in the agro-

	industrial complex of Ukraine" Institute of Energy and Computer Technologies of the Petr Vasilenko Kharkiv National Technical University of Agriculture
29 септември – 1 октомври 2016	3rd international conference INTERNATIONAL CONFERENCE "ENERGY OF MOLDOVA - 2016. REGIONAL ASPECTS OF DEVELOPMENT" September 29 - October 1, 2016 - Chisinau, Republic of Moldova
20-22 юни 2016	Seminarul de instruire în domeniul inventarierii emisiilor de gaze cu efect de seră - însușirea instrumentului de calcul pentru Ghidul IPCC 2006, sectoarele energie, procese industriale și utilizarea produselor, deșeurii.
30 юни - 1 юли 2015	Chisinau, Moldova. INOGATE Regional Seminar on Energy Planning "From Energy Statistics to Energy Policies". Helping INOGATE Partner Countries adopt adequate institutional frameworks, methodologies and tools
17-19 септември 2014	Seminar (1 part) "Support to the development of an energy statistics system in the Republic of Moldova" TA-ESS Training on Energy statistics and Energy Planning "
8 юли .2013	Workshop "UN-UNDP Capacity Building Programme Emmission Low-Moldova", Ministry of Environment of the Republic of Moldova
11 октомври 2012	Round table "Improving Energy Statistics, Chisinau
4-6 октомври 2012	Conference "Energy of Moldova-2012"
2 февруари 2011	Seminar "Organization of the KIT, the result of research, promotion, stimulation, research topics", Chisinau, IPE ASM.

ОБРАЗОВАНИЕ

1953-1958	Чешский политехнический институт в Праге, инженер-электрик, измерительная техника и автоматика
-----------	--

ЛИЧНАЯ КОМПЕТЕНТНОСТЬ

Родной язык

русский

Другие иностранные языки:

	ПОНИМАНИЕ		РАЗГОВОРНЫЙ		ПИСЬМЕННО
	A1/A2	B1/B2	A1/A2	A1/A2	A1/A2
чешский	B1	B2	B1	B2	B2
английский	B1	B2			

Навыки общения хорошие коммуникативные навыки в области исследований и разработок

Организационные / управленческие навыки

Исполнитель институциональных исследовательских проектов:

1. 15.817.03.01F. Elaborarea mecanismelor de sporire a securității energetice a țării bazate pe promovarea tehnologiilor energetice adaptive. *Conducătorul proiectului Berzan Vladimir, dr.hab. în științe tehnice. Termen de executarea 2015-2019.*
2. 11.817.06.01F. „Modele, metode de calcul și analiză întru promovarea dezvoltării durabile a complexului energetic și sporirii securității energetice”. *Conducătorul proiectului Berzan Vladimir, dr.hab. în științe tehnice. Termen de executarea 2011-2014.*
3. 06.409.002A . „Elaborarea de mijloace și soluții eficiente privind producerea, transportul, consumul și asigurarea energiei”. *Coordonator al lucrărilor dr. hab. V.Berzan. Termenul de executare 2006-2010.*

Исполнитель международного проекта:

4. 08.820.16BF Bazele științifice pentru implementarea și monitorizarea securității energetice al Moldovei și Belorusiei și elaborarea recomandărilor practice pentru implementare . *Conducător științific dr. st. E.Bicova. Termenul de realizare 2008-2009.*

Исполнитель национальных проектов:

5. 12.220.20.137. “Energetica Moldovei 2012. Aspecte regionale ale dezvoltării”. *Direcția strategică: Eficientizarea complexului energetic și asigurarea securității energetice, inclusiv prin folosirea resurselor renovabile. Conducător științific Berzan Vladimir, dr.hab. Termen realizare 2012.*
6. 2015-2019: Proiectele «Elaborarea Balanței energetice de perspectivă a Republicii Moldova pentru anul 2015-2016», «Elaborarea Balanței energetice de perspectivă a Republicii Moldova pentru anul 2016-2017», «Elaborarea Balanței energetice de perspectivă a Republicii Moldova pentru anul 2017-2018», «Elaborarea Balanței energetice de perspectivă a Republicii Moldova pentru anul 2018-2019», «Elaborarea Balanței energetice de perspectivă a Republicii Moldova pentru anul 2019-2020»

Навыки, приобретенные на рабочем месте	Решение задач с применением различных оптимизационных методов (математическое и динамическое программирование) , разработка алгоритмов и программ на языках высокого уровня
--	---

Цифровые навыки

Оценка				
Обработка информации	Коммуникация	Создание контента	Безопасность	Решение проблем
Профессиональный пользователь	Профессиональный пользователь	Профессиональный пользователь	Обычная	профессиональное
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Вычислительная математика и программирование: <ul style="list-style-type: none"> - решение задач, требующих применения методов математического программирования при большой системе нелинейных уравнений; - языки программирования: Algol, Fortran, C++, VBA Excel, Microsoft Office, специальные энергетические программы 				

Другие навыки

- Разработан оригинальный метод нелинейного условного математического программирования при ограничениях в виде большой системы нелинейных уравнений и разработана соответствующая программа на языке VBA Excel, которая может применяться вместо линейного программирования при возникновении объемных нелинейных задач (например, задач оптимизации режимов работы электроэнергетических систем)

Дополнительная информация

Публикации

1. Быкова Е.В., Михалевич А.А., Постолатий В.М., Фисенко С.П., Шнип А. И., Римко Д.В., Гродецкий М.В. Методические подходы к решению проблемы энергетической безопасности Молдовы и Беларуси. Серия «Энергетическая безопасность», книга №5. 2010. *Monografia.Chisinau, Tipogr. AŞM, 100p, ISBN 978-9975-62-275-2, CZU 620.9(478+476), M54*
2. BICOVA, Elena; POSTOLATY, Vitaly; GRODETSKII, Mihail. Energy security threat scenarios for reducing load CHP-1 and CHP-2 moldavian power system. *9th World Energy System Conference, June 28-30 2012 Suceava, Romania. Buletinul AGIR nr. 3/2012, -pp.547-553. ISSN-L 1224-7928. Online: ISSN 2247-3548. <http://www.agir.ro/buletine/1436.pdf>*
3. ПОСТОЛАТИЙ, В.М.; БЫКОВА, Е.В.; ГРОДЕЦКИЙ, М.В.; МОРАРУ, Л.П. *Анализ показателей энергопотребления в сельском хозяйстве Молдовы*. Сборник трудов научного семинара к 60-летию Б. Боинчану, Faculty of Exact, Economic and Environmental Sciences, Alecu Russo Balti State University, г. Бельцы, 24-25 ноября 2014.с.203-213. 0,35 п.л.
4. БЫКОВА, Е.В.; БЕРЗАН, В.П.; ГРОДЕЦКИЙ, М.В. *Анализ структуры ТЭБ и подходы к построению краткосрочных прогнозов по потреблению топлива*. Сборник трудов 8 международной конференции «Энергетика: управление, качество и эффективность использования энергоресурсов», Благовещенск, 27-29 мая 2015 г. с. 326-329. ISBN 978-5-93493-240-5, 0,375 п.л.
5. БЫКОВА, Е.В., ГРОДЕЦКИЙ, М.В. Математические модели для прогноза показателей ТЭК при исследованиях энергетической безопасности., 7 стр. 26 тыс. слов, 0,65 п.л. Сборник трудов 8 международной конференции «Энергетика: управление, качество и эффективность использования энергоресурсов», Благовещенск, 27-29 мая 2015 г. с.230-234. ISBN 978-5-93493-240-5, 0,375 п.л.
6. Elena Bicova, Natalia Shpak, Mihail Grodetski. *Approach to building short-term forecasts consumption of fuels in the analysis of energy security*. Сборник трудов конференции Агроуниверситета к 65-летию факультета электрификации сельского хозяйства, 2015 г., 2 стр., 0,17 п.л.
7. ПОСТОЛАТИЙ, В.М., БЫКОВА, Е.В., ГРОДЕЦКИЙ, М.В. *Моделирование взаимных связей показателей энергетики и экономики и координация их развития* Москва, ФГБНУ ВИЭСХ. ИННОВАЦИИ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ Теоретический и научно-практический журнал, 3 (17)/2016, стр.290-280. ISSN 2304-4926.0,8 п.л.
8. БЫКОВА, Е.В., ГРОДЕЦКИЙ, М.В. *Разработка среднесрочного прогнозирования в составе вычислительного комплекса для анализа и мониторинга энергетической безопасности*. Сборник трудов 3 международной конференции INTERNATIONAL CONFERENCE “ENERGY OF MOLDOVA – 2016. REGIONAL ASPECTS OF DEVELOPMENT”, 29 September – 01 October, 2016 - Chisinau, Republic of Moldova., стр. 28-35, 8 стр, 0,755 п.л.
9. ПОСТОЛАТИЙ, В.М., БЫКОВА, Е.В., ГРОДЕЦКИЙ, М.В. *О подходах к моделированию скоординированного управления отраслями экономики*. Сборник трудов 3 международной конференции INTERNATIONAL CONFERENCE “ENERGY OF MOLDOVA – 2016. REGIONAL ASPECTS OF DEVELOPMENT”, 29 September – 01 October, 2016 - Chisinau, Republic of Moldova, , стр. 424-429, 6 стр, 21, 0,54 п.л.
10. ГРОДЕЦКИЙ, М.В. *Численный метод условной нелинейной оптимизации*, Сборник «Управляемые электропередачи», Вып.№9, Ch.: Logosprint, 2017. -с. 99-104. ISBN 978- 9975- 4472-7-0. 0,7 п.л.
11. BICOVA, E.; BERZAN, V.; GRODETSKIY, M. *Short-Term Forecasts of Fuels Consumption in the Analysis of Energy Security*. Proceedings- 2017 International Conference on Electromechanical and Power Systems (SIELMEN 2017), Chişinău, Republic of Moldova October 11-13, 2017. –pp.557-561. (Raportul ID 64,va fi inclus în SCOPUS).0,4 п.л.
12. GUTIU, T.; POSTOLATY, V., BYKOVA, E.; GRODETSKIY, M.; CELAC, I. *Analysis of the Impact of Tariff Levels on Energy and Other Services on Macroeconomic Indicators*. Proceedings- 2017 International Conference on Electromechanical and Power Systems (SIELMEN 2017), Chişinău, Republic of Moldova October 11-13, 2017.-pp. 556-569. (Raportul ID 74,va fi inclus în SCOPUS). 0,45 п.л.
13. DUCA Gh., POSTOLATI V., TÎRŞU M., GRODEŢKI M., STRATAN A.; GUTIU T. Un model nou de stabilire a tarifulor în energetică, economie și servicii *AKADEMOS*, 2(45) 2017, pp.36-42. ISSN 1857-0461.
14. Гродецкий М.В. *СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ РЕШЕНИЯ НЕЛЕНЕЙНЫХ ЗАДАЧ БОЛЬШОЙ РАЗМЕРНОСТИ В ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКЕ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЭВРИСТИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ*. В Сборнике трудов «Міжнародна науково-практична конференція "ПРОБЛЕМИ ЕНЕРГОЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ В АПК УКРАЇНИ" присвяченої 70-річчю ННІ ЕКТ», Харьков. 2018, стр.59-61.
15. В.М.Постолатий, В.М.Бабич, М.В.Гродецкий. *ОТОПИТЕЛЬНЫЙ ГРАФИК КАЧЕСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТПУСКА ТЕПЛОЙ ЭНЕРГИИ В СИСТЕМАХ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ДЛЯ ОТОПИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ, ОБОРУДОВАННЫХ ЭЛЕВАТОРНЫМИ УЗЛАМИ (НА ПРИМЕРЕ Г.КИШИНЭУ)* В Сборнике трудов Конференции НИР ПГУ им. Т. Г. Шевченко (г.Тирасполь), 29 ноября 2018. 7стр. 15 тыс знаков,0,375 п.л.
16. GRITSAY, M.; GRODETSKY, M.; POSTOLATIY, V. *Production Function of the Energy Sector of the Republic of Moldova. International Conference and Exhibition On Electromechanical and Energy Systems – SIELMEN 2019.*

ПРИЛОЖЕНИЯ



Бронзовая медаль

.BÎCOVA, E.; POSTOLATI, V., CINIC, M.; GRODEȚCHII, M.; ROBU, S.; KIRILLOVA, T. Securitatea energetică: aspecte metodologice pentru analize Expoziția internațională de invenții, cercetare științifică și tehnologii noi, INVENTICA 2010, 6-9 octombrie 2010, București, România