

# CURRICULUM VITAE

## 1.PERSONAL DATA

First name:	Valeriu
Family name:	Bosneaga
Citizenship:	Moldova
e-mail	valeriu.bosneaga@gmail.com

## 2. EDUCATION

Graduated from Chisinau Polytechnic Institute in 1971, faculty of electro-physics, specialty "Automation and remote control". Diploma of electrical engineer.

Post-graduate study in 1982-1986 at the Institute of Power Engineering, Moldova Academy of Sciences. Speciality "Electrical systems and their control".

Two-years English courses in 1982-1984, English courses for post-graduates in 1985.

Book-keeper (accounting) courses in 1997.

Training in procurement of goods and works according to World Bank rules, 1998, Chișinău, World Bank Mission.

Training on energy efficiency and conservation, August-September 1999, organized by "Korea Energy Management Corporation" and "Korea International Cooperation Agency", Seoul, South Korea.

Training on energy efficiency and audit – Energy Efficiency Agency, Chisinau, Moldova, 2013 ([www.aee.md](http://www.aee.md))

## 3. LANGUAGE SKILL

Language	Reading	Speaking	Writing
Romanian	Excellent	excellent	excellent
Russian	Excellent	excellent	excellent
English	Excellent	excellent	excellent

## 4. OTHER SKILL

Use of computer – at the level of experienced user. Windows, Microsoft Office (Word, Excel, Outlook, Power Point), Microsoft Project, Word Fast, experience in accounting systems, using of scanning and Optical Character Recognition systems, e-mail, Internet etc.

## 5. EMPLOYMENT

From June 1<sup>st</sup> 2012 till now – senior scientific collaborator at the Power Engineering Institute of Moldova Academy of sciences ([www.ie.asm.md](http://www.ie.asm.md)).

From October 2011 till June 1<sup>st</sup> 2012 – freelance consultant and translator.

From January 2007 till October 2011 – ABB official representative in Moldova – ABS SRL, consultant ([www.abb.com](http://www.abb.com)).

From July 2004 till the 1<sup>st</sup> of January 2007 - State Energy Inspection at the Ministry of Industry and Infrastructure of Moldova, first as an engineer, than as Chisinau Senior State energy Inspector.

From 15th of November 2003 till July 2004 – part time translator and consultant, mainly for private businesses.

Moldova Energy Projects consolidated Unit for coordination and monitoring of World Bank (WB) projects in energy sector, energy consultant from 15<sup>th</sup> of May 2003 till 15<sup>th</sup> of November

2003 and from 16 October 2001 till 1<sup>st</sup> of December 2002. Main responsibilities - coordination of activities on project electricity component, which includes preparation of status reports, work with international consulting firms, WB experts, local consultants and project beneficiary on preparation of tender documents. Chisinau, 2012, #82 on 31 August str., of. 2.

Moldova Energy Projects consolidated Unit, from January 2001 till September 5<sup>th</sup> 2001, Executive Director and electrical component coordinator, responsible for all aspects of projects implementation, including coordination with related Ministries, World Bank departments, beneficiaries of the projects, etc. Chisinau, 2012, 31 August str. #82, of.4.

Moldova Energy Project Implementation Unit, from April 1998 – till January 2001, Deputy Director. Chisinau, 2012, Eminescu str. 50, of.321.

Institute of Power Engineering of Moldova Academy of Science - from 1972 - till April 1998, first as an engineer, then - scientific collaborator, since 1986 - senior scientific collaborator; 2028, Chisinau, 5, Academiei str., phone (37322) 72-70-40; fax-(37322)-73-53-86;

Chisinau Technical University - part time, with interruptions during 1992-1997- lecturer on the courses "Electromagnetic transients in electrical systems" and "Transmission and distribution of electrical energy".

Chisinau Electromechanical College - part time, in 1997- lecturer on the courses "Transmission and distribution of electrical energy".

Chisinau radio-technical factory "Signal" 1971-1972 - as an engineer.

## **6. QUALIFICATION**

I have more than 4 years experience in World Bank projects management, including procurement, contracting, financial and accounting management systems, implementation, coordination with related Ministries, other governmental bodies and agencies, beneficiaries of the project. Organization of seminars and meetings with participation of governmental bodies and project beneficiary representatives on different aspects of the projects under implementation, including discussion of environmental aspects. Sufficient reports writing skills.

During my scientific activity within Moldova Academy of Sciences at Power Engineering Institute I presented reports and participated at international scientific conferences, held in Belgium, Poland, Romania, Russia, Lithuania, Latvia, Estonia. I also have several years experience as a lecture for 4<sup>th</sup> year students at Chisinau Technical University, Electro-mechanical College, actively participated at the international conferences, where presented scientific reports.

Doctor of technical sciences (PhD). Dissertation on specialty "Electrical networks, systems and their control" – defended at the Institute of Electrodynamics, Academy of science of Ukraine, Kiev, 1988. I am an author of PC software for calculation of asymmetric conditions of electrical networks; mentioned software is used starting from 1991 till present in Ukraine Power System ("Dneproenergo").

During several years I activated as a manager of scientific research projects at the Power Engineering Institute of Moldova Academy of Science, fulfilling the contracts with other organizations; during 1986-1995 – I was a member of editorial staff of Power Engineering Institute Proceedings, member of Scientific Council of the same Institute since 1995, Laureate of Premium of Moldova Academy of Science in 1986.

## **7. PUBLICATIONS**

The full list of scientific publications includes more than 100 articles, inventions, patents (including in USA, UK, Germany, France and other), scientific conferences reports, main of them published in well known Power sector journals and international conferences proceedings.

Valeriu Bosneaga

February, 2016.

**Список научных работ  
ведущего научного сотрудника  
Института Энергетики АНМ  
Бошняги В.А.**

<b>N d/r</b>	<b>Название на языке оригинала</b>	<b>Печ. рук.</b>	<b>Издательство, журнал Номер патента и дата публикации</b>	<b>Стр.</b>	<b>Соавторы</b>
<b>I</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
1.	Фазорегулирующее устройство с переключением в нейтрали	Печ.	"Ştiinţa", cul. de articole "Управляемые самокомпенсирующиеся линии электропередачи", 1978.	9 р.	-
2.	Фазорегулирующий трансформатор с соединением обмоток по схеме многоугольника.	"-"	"Ştiinţa", cul. de art. "Режимы управляемых самокомпенсирующих линий электропередачи", 1979.	13 р.	Kalinin L.P.
3.	Автотрансформаторное фазорегулирующее устройство с переключением в нейтрали.	"-"	"Ştiinţa", "Режимы управляемых самокомпенсирующих линий электропередачи". 1979.	8 р.	-
4.	Модифицированный вариант регулирующего трансформатора с соединением обмоток в многоугольник.	"-"	"Ştiinta", cul. de art. "Управляемые самокомпенсирующиеся ЛЭП". 1980.	6 р.	Kalinin L.P.
5.	Применение балансирующих трансформаторов для уменьшения потерь активной мощности в электропередачах с усиленным взаимным влиянием цепей.	"-"	"-"	8 р.	-
6.	Фазовый преобразователь на основе стержневого трансформатора.	"-"	Сб. "Проблемы преобразовательной техники". Киев, Наукова думка, 1980 г.	16 р.	Kalinin L.P.
7.	Трансформаторный преобразователь фазы с широким диапазоном изменения регулируемой величины.	"-"	"Электропередачи повышенной пропускной способности". "Ştiinta", cul. de art. 1981 г.	8 р.	Kalinin L.P.

8.	Методика определения эквивалентного сопротивления трансформаторного фазорегулятора.	-"-	-"-	7 p.	-
9.	Фазовое управление в качестве способа повышения устойчивости электропередачи.	-"-	Оптимизация и исследование электрических машин. "Stiinta", cul. de art. 1982 г.	6 p.	Kalinin L., Postolaty V.
10.	Фазорегулирующий трансформатор с соединением обмоток в звезду.	-"-	-"-	8 p.	Kalinin L.P.
11.	Технические средства фазового управления режимами электрических систем.	-"-	Тез. докл. III Республикаской Конференции "Современные проблемы энергетики". Киев, 1980 г.	1,5 p	Kalinin L.P., Postolaty V.
12.	Эквивалентные сопротивления трансформаторных фазорегуляторов с переключением в нейтрали.	tip.	Управляемые электропередачи. "Stiinta", cul. de art. 1983.	9 p.	Kalinin L.P.
13.	Методика расчета типовой мощности трансформаторных фазорегулирующих устройств.	-"-	Электропередачи с регулируемыми параметрами. "Stiinta", cul. de art., 1984.	6 p.	-
14.	Фазовые преобразователи с шестифазным выходом	-"-	-"-	7 p.	Kalinin L.P., Naumov V.I.
15.	Схема замещения автотрансформаторного преобразователя числа фаз с двумя трехфазными системами выходного напряжения.	-"-	Двухцепные электропередачи повышенной пропускной способности. "Stiinta", cul. de art., 1985.	9 p.	-
16.	Применение метода мощностей для определения эквивалентного сопротивления короткого замыкания фазорегулятора	-"-	-"-	5	-
17.	Устройство для регулирования фазового сдвига напряжения сети.	-"-	Adeverinta de autor N 562873, BI N 23, 1977 г.		Kalinin L.P., Postolaty V.M.

18.	Устройство дискретного регулирования фазового сдвига напряжений сети.	-"-	Adeverinta de autor N 600622, BI N 12, 1978 г.		Kalinin L.P., Postolaty V.
19.	Устройство дискретного регулирования фазового сдвига напряжений сети.	-"-	Adeverinta de autor N 499595, BIN 2, 1976 г.		Kalinin L.P., Postolaty V.
20.	Фазорегулятор напряжений сети.	-"-	Adeverinta de autor N 562O37, BI N 22, 1977 г.		Kalinin L.P., Postolaty V.
21.	Устройство для регулирования фазового сдвига между трехфазными системами напряжений.	-"-	Adeverinta de autor N 59931O BI N 11, 1978г.		Kalinin L.P., Postolaty V.
22.	Трансформаторное устройство регулирования фазового сдвига.	-"-	Adeverinta de autor N 6O6186, BI N 17, 1978г.		Kalinin L.P., Postolaty V.
23.	Устройство дискретного регулирования фазового сдвига напряжений сети.	-"-	Adeverinta de autor N 6O3OO8, BI N 14, 1978г.		Kalinin L.P., Postolaty V.
24.	Трансформатор для регулирования фазового сдвига.	-"-	Adeverinta de autor N 625528, BI N 35, 1978г.		Kalinin L.P., Postolaty V.
25.	Трансформаторное устройство для регулирования фазового сдвига напряжений сети.	-"-	Adeverinta de autor N 647788, BI N 6, 1979 г.		Kalinin L.P., Postolaty V.
26.	Устройство для компенсации реактивной мощности.	tip.	Adeverinta de autor N 688957, BI N 36, 1979.		Kalinin L.P., Postolaty V.
27.	Трансформаторный фазорегулятор.	-"-	Adeverinta de autor N 788195, BI N 46, 1980.		Kalinin L.P.,
28.	Способ повышения динамической устойчивости электрических систем.	-"-	Adeverinta de autor N 838893, BI N 22, 1981.		Kalinin L.P. Komendant I. Feigis L.
29.	Способ повышения устойчивости электрических систем.	-"-	Adeverinta de autor N 858175, BI N 31, 1981.		Kalinin L.P. Postolaty V.M.
30.	Phasenschiebereinrichtung fur Spannungen lines elektrichen Netzes.	-"-	Patentchrift N 23846, 1977. DDR		Komendant I. Kalinin L.P. Postolaty V.M.
31.	A phase shifter.	-"-	Patent specification N 1484522 (Great Britain), 1977		Kalinin L.P. Postolaty V.M.

32.	Anordning for endring av faktorakjutningen mellan.	-"-	Konungariket Sverige Patent N 75O8349-1, 1978.		Kalinin L.P. Postolaty V.M.
33.	Dispositit de variation du dephasage tensions d'un reseau electrique	-"-	Brevet d'invention N 228O224 Republique Fransaise, 1977.		Kalinin L.P. Postolaty V.M.
34.	Anordning for endring av faktorakjutningen mellan. elektriska natspanningar	-"-	Konungariket Sverige Patent N 75O835O-1, 1978.		Kalinin L.P. Postolaty V.M.
35.	Dispositit de variation du dephasage tensions d'un reseau electrique.	-"-	Brevet d'invention N 228O223 Republique Francaise, 1977.		Kalinin L.P. Postolaty V.M.
36.	Phasenschiebereinrichtung fur Spannungen lines elektrichen Netzes	-"-	Patentchrift N 2531578, 1978. Bundesrepublik Deutschland.		Kalinin L.P. Postolaty V.M.
37.	Phasenschiebereinrichtung fur Spannungen lines elektrichen Netzes	-"-	Patentchrift N 2531644, 1978. Bundesrepublik Deutschland.		Kalinin L.P. Postolaty V.M.
38.	Phase shifter.	-"-	US Patent N 3975673, 1976		Kalinin L.P. Postolaty V.M.
39.	Phase shifter.	-"-	US Patent N 4013942, 1977.		Kalinin L.P. Postolaty V.M.
40.	A phase shifter.	-"-	Patent specification, N 1493652, Great Britain, 1978		Kalinin L.P. Postolaty V.M.
41.	Phasenschiebereinrichtung fur Spannungen lines elektrichen Netzes	-"-.	Patentchrift N 1194944, DDR, 1976		Kalinin L.P. Postolaty V.M.
42.	Phase shifter.	-"-	Canadian patent, N 1O41172, 1978 .		-"-
43.	Phase shifter.	-"-	Canadian patent, N 1O452O2, 1978.		-"-
44	Методика эквивалентирования трансформаторных фазорегулирующих устройств.	-"-	Управляемые электропередачи. "Stiinta", cul. de art. 1986	8 p.	-
45.	Способ включения двухцепной линии электропередачи.	tip.	Adeverinta de autor N 1O897O3, BIN 16, 1984		Kalinin L.P. Soldatov V.A. Postolaty V.M.

46.	Анализ распределения по токов мощности в двухцепной электропереходе с электромагнитной связью цепей при фазовом управл.	-"-	Darea de seama pe LS , N O2884OO85819, 1984 .	22 p.	-
47.	Исследование трансформаторных фазорегуляторов, управляемых подмагничиванием.	-"-.	Darea de seama pe LS , N B7O9439, 1978 .	16 p.	Kalinin L.P.
48.	Исследование и разработка способов и фазорегулирующих устройств для управления режимами УСВЛ.	-"-.	Darea de seama pe LS, N O285OO55948 , 1985 .	217 p.	-
49.	Исследование УСВЛ 1150/1150 кВ для выдачи мощности Туруханской ГЭС.	-"-	Darea de seama pe LS , N O283OO55589, 1982 .	207 p.	Taric I.A. Soldatov V.A. Rata V.S.
50.	Исследование возможности ограничения токов установившихся симметричных коротких замыканий с помощью фазорегулирующих устройств.	-"-	"Управляемые электропереходы" "Stiinta", cul. de art ,1987.		Feigis L.
51.	Расчет несимметричных режимов трансформаторных фазорегулирующих устройств с помощью трехфазных схем замещения	-"-	Buletinul AS RM, fizica si tehnica, N 1, 1987.	6	-
52.	Эквивалентное сопротивление короткого замыкания трансформаторных фазорегулирующих устройств с переключением в нейтрали	-"-	"Управляемые электропереходы" "Stiinta", cul. de art., 1987.	6 р.	-

53.	Исследование технических характеристик совмещенных схем трансформаторов-фазорегуляторов с круговым преобразованием фазы на основе схемы шестиугольника.	-"-	Darea de seama N 02860107695 1986, N ГР 01860033956	23 p.	-
54	Определение типовой мощности и эквивалентного сопротивления короткого замыкания трансформатора с соединением обмоток по схеме "скользящего" треугольника	-"-	Депонировано в Информэнерго 03.10.86 N 2289 эн.	8 p.	-
55.	Устройство для связи энергосистем.	tip.	Adeverinta de autor N 1288764, BI N 5, 1987.		Postolaty V.M. Voitovscii A.V.
56.	Отчет по НИР "Разработка методики и исследование несимметричных режимов работы двухобмоточного трансформаторного фазорегулятора.	-"-.	Darea de seama pe LS , N 0286. 0107695, 1986 .	30 p.	-
57.	Технические характеристики совмещенных схем трансформаторов - фазорегуляторов на основе многоугольника.	-"-	"Управление режимами электропередач". "Stiinta", cul. de art. 1988 .	8 p.	Postolaty V.M.
58	Расчет режимов короткого замыкания трансформаторного фазорегулятора с соединением обмоток в многоугольник.	-"-	"Управление режимами электропередач", "Stiinta", cul. de art. 1988.	7	-
59.	Анализ несимметричных режимов фазорегулятора по схеме шестиугольника.	-"-	Депонировано в Информэнерго N 2627 - эн.	7	Grimalschi O.V.

60.	Математические модели и сравнительные технические характеристики различных схем фазорегулирующих трансформаторов для нормальных и несимметричных режимов работы.	-"-	Тезисы докладов 9-й Всесоюзной конференции по моделированию энергосистем. Рига, 1987г.,	1,5 р	Postolaty V.M.
61.	Отчет по НИР "Исследование технических характеристик УСВЛ при включении нерегулируемых компенсирующих устройств и изменении фазового сдвига между напряжениями цепей.	-"-.	Darea de seama pe LS , N 0288. 0027661,1987.	18 р.	Voitovsci A.V.
62.	Отчет по НИР "Разработка методики и исследование несимметричных режимов короткого замыкания двух обмоточного фазорегулятора	-"-	Darea de seama pe LS , N 0287. 0061459, 1987.	31 р.	-
63.	Определение типовой мощности и эквивалентного сопротивления к.з. совмещенного трансформатора-фазорегулятора с соединением регулировочных обмоток в треугольник.	-"-	Управляемые электропередачи, вып.1, "Stiinta", cul. de art. 1989 .	6	-
64.	Исследование характеристик мощностей УСВЛ с поперечным включением нерегулируемых компенсирующих устройств.	tip.	Управляемые электропередачи, вып. 1, "Stiinta", cul. de art. 1989 .	7 р.	Postolaty V.M.
65.	Расчет и исследование несимметричных режимов работы трехфазного фазорегулирующего трансформатора с соединением по схеме шестиугольника.	-"-	Известия Академии наук СССР, Энергетика и транспорт, N 2, 1989 г.	8 р.	Grimalschi O.V.

66.	Отчет по НИР "Расчеты и сравнительный анализ несимметричных реж. раб. фазорегулирующих трансформаторов, выполненных на основе схем многоугольника и зигзага".	-"-	Darea de seama pe LS, Инв. N 289. 0031916, 1988	47 р.	-
67.	Распределение потокомощности и эквивалентные параметры УСВЛ при различных способах фазового воздействия.	-"-	Управляемые электропереходы, вып. 2. "Stiinta", cul. de art. 1989.	6	-
68.	Ограничение сквозных токов симметричных коротких замыканий в системе, содержащей УСВЛ с фазорегуляторами.	-"-	Управляемые электропереходы, вып. 2 "Stiinta", cul. de art. 1989 .	5 р.	Feigis L.
69.	Способ компенсации избыточной реактивной мощности двухцепной линии переменного тока.	-"-	Управляемые электропереходы, вып. 3. "Stiinta", cul. de art., 1990.	11	Postolat V.M.
70.	Эквивалентное сопротивление короткого замыкания и типовая мощность фазоповоротного трансформатора по схеме "зигзаг".	-"-	Управляемые электропереходы, вып. 3. "Stiinta", cul. de art., 1990.	4 р.	-
71.	Отчет по НИР "Расчет и исследование несимметричных режим фазорегулирующих трансформаторов при пофазном управлении коммутирующими устройствами.	-"-	Darea de seama pe LS, Инв. N 0290. 0029897, 1989 г.	31 р.	-
72.	Расчет несимметричных режимов работы фазорегулирующего трансформатора с соединением обмоток в зигзаг	-"-	Электричество, N 11, 1990 г.	7 р.	-

73.	Моделирование и технические характеристики фазорегулирующих трансформаторов в установившихся симметричных и несимметричных режимах работы.	tip.	Tezele raportului la conferința internațională "Modelarea sistemelor electrice", 1988. Vroclav, Polonia	1 p.	Postolat V.M.
74.	Modelling of phase-shifting transformers in steady-state simetric and asymmetric conditions	"-	Report at the International conference of Power System modelling. 1988 г. Glivite, Poland	6 p.	Postolat V.M.
75.	Расчет и исследование несимметричных режимов работы фазоповоротного трансформатора по схеме "зигзаг треугольника".	"-	Известия вузов, "Энергетика" N 11, 1991 г.	8 p.	-
76.	Расчет эквивалентного сопротивления и типовой мощности автотрансформатора с дополнительной фазосдвигающей обмоткой.	"-	Управляемые электропередачи, вып. 4, "Stiinta", cul. de art., 1991.	5 p.	-
77.	Modelling phase-shifting transformers in steady state symmetric and asymmetric modes	"-	Al III-lea sympozion "optimizarea dezvoltarii si exploatarii instalatiilor energetice" Iasi, Romania, 1991.	1	-
78.	Исследование несимметричных режимов фазоповоротного трансформатора по схеме "двойной зигзаг".	"-	Управляемые электропередачи, вып. 5. "Stiinta", cul. de art., 1991.	8 p.	Voitovschi A.V.
79.	Расчет и исследование несимметричных режимов работы двухтрансформаторного фазоповоротного устройства с переключением в нейтр.	"-	Управляемые электропередачи, вып. 6. "Stiinta", cul. de art. 1992.	7 p.	-
80.	Calculation of Asymetric regimes of electrical three-phase network with transformers	"-	Tezele conferinței internaționale energetice "Tendințe și orientări actuale în energetica românească", Neptun, 1992	1 p.	-

81.	Расчет несимметричных режимов работы подстанции с параллельно работающими автотрансформаторами и пофазным продольным регулированием напряжения.	-"-	Buletinul AS RM, fizica și tehnica, N 2, 1993.	4 p.	-
82.	Исследование несимметричных режимов работы автотрансформатора с вольтодобавочным трансформатором для смешанного регулирования	-"-	Управляемые электропередачи, вып. 7. "Stiinta", cul. de art 1993.	8 p.	Cuznețova S.G.
83.	Расчет несимметричных режимов работы автотрансформатора с вольтодобавочными трансформаторами для продольного и поперечного регулирования напряжения.	tip.	Buletinul AS RM, fizica și tehnica, N 3, 1993.	6 p.	-
84.	Modelarea transformatoarelor pentru calcularea regimului asymmetric	-"-	Tezele conferinței internaționale energetice, Neptun, Romania, 1992	1 p.	-
85.	Modelarea transformatoarelor trifazate pentru calcularea regimului asymmetric	-"-	Tezele conferinței internaționale energetice, Timisoara, Romania, 1994.	1 p.	-
86.	Расчет параметров короткого замыкания сторон автотрансформатора.	-"-	Buletinul AS RM, fizica și tehnica, N 1, 1995.	3 p.	-
87.	Расчет и анализ несимметричных режимов работы участка электрической сети с трансформаторными устройствами.	-"-	Buletinul AS RM, fizica si tehnica, N 1, 1995.	9 p.	-
88.	Calculul regimurilor asimetrice ale unei stații cu două autotransformatoare paralele cu reglarea tensiunei sub sarcină	-"-	Producerea, Transportul și Distribuția Energiei Electrice, OID, Romania 1994	5 p.	-

89.	Calculation of short-circuit currents in electrical networks with transformers	-"-	6-th International Symposium on Short-Circuit currents in Power Systems, Belgium, Liege,1994.	7 p.	-
90.	Calculation of asymmetric regimes of electrical three-phase network with transformers	-"-	1-st International scientific -technical conference "Mathematical Modelling in electrical engineering and energetics", Lvov, september, 1995.	1 p.	-
91.	Моделирование трехфазных трансформаторов для расчета несимметричных режимов работы электрических сетей.	-"-	Buletinul AS RM, fizica si tehnica, N 2, 1995 .	5 p.	-
92.	Сравнительный анализ режимов натуральной мощности и максимального кпд ВЛ высокого напряжения.	-"-.	Buletinul AS RM, fizica si tehnica, N 3, 1995 .	7 p	Suslov V.M.
93.	Расчет наведенных потенциалов на воздушных ВЛ .	"-"	Buletinul AS RM, fizica si tehnica, N 3, 1996.	6	Suslov V.M.
94.	Управляемая компенсация реактивной мощности с помощью комбинированных трансформаторно-конденсаторных устройств.	"-"	Culegere de articole a Institutului de Energetica a AS RM, a.1996	7	Chiorsac M.V.
95.	Calcularea și analiza regimurilor de scurt circuit în LEA cu compensare longitudinală dirijată.	"-"	Conferința Națională de Energetica, 5-8 septembrie 1996, Neptun, Romania.	5	Chiorsac M.V.
96.	Устройство гибкой межсистемной связи на переменном токе на основе фазоповоротного трансформатора и конденсаторной батареи.	"-"	Conferința de Energetică, Electro-96, 15-18 octombrie 1996, Chisinau, Moldova.		Chiorsac M.V.
97.	Three-phase three-leg transformer modelling for calculation of asymmetric conditions of electrical network.	"-"	"Izvestia vuzov, energetica", Nr. 1-2 , 1997, Minsk.	6	
98.	Application of combined circle diagrams to the analysis of transmission lines conditions efficiency	"-"	"Izvestia vuzov, energetica", Nr. 3-4, 1997, Minsk	7	Suslov V.M.

99.	Asymmetric conditions calculation and analysis for the part of electrical network with transformers.	-“-	"Electricheskie stantsii" 11, 1997, Moscow	9	
100.	Моделирование перенапряжений в кабельной распределительной сети 10 кВ при однофазных дуговых замыканиях на землю.	-“-	PROBLEMELE ENERGETICII REGIONALE 1(21) 2013 ELECTROENERGETICĂ	20	В.М. Постолатий, В.М. Суслов, А.Н. Клиндухов
101	Modelarea dispozitivelor de tip transformator trifazat cu miez din trei tije pentru calculile inginerești a modurilor asimetrice pentru diferite scheme de conexiune a bobinelor	-“-	PROBLEMELE ENERGETICII REGIONALE 2(22) 2013 ELECTROENERGETICĂ	13	В.М. Суслов
102	Investigarea modurilor asimetrice a transformatoarelor trifazați cu miez din trei tije cu schema conectării bobinelor in zigzag	-“-	PROBLEMELE ENERGETICII REGIONALE 3(23) 2013 ELECTROENERGETICĂ	8	В.М. Суслов
103	Investigarea regimurilor specifice a autotransformatorului trifazat cu miez cu trei coloane	-“-	PROBLEMELE ENERGETICII REGIONALE 1(24) 2014 ELECTROENERGETICĂ	10	В.М. Суслов
104	Simulation of Three-Phase Three Legs Transformers for Calculations of Asymmetric Conditions for Various Connection Schemes.		Raport Sp-57 at WEC CENTRAL AND EASTERN EUROPE ENERGY FORUM, 12TH EDITION - FOREN 2014	11	Suslov V.M.
105	Investigarea modurilor asimetrice A transformatorului de reglare a fazei cu trei tije Cu schema de conexiune in treunghi cu două înfășurări adiționale	-“-	PROBLEMELE ENERGETICII REGIONALE 2(25) 2014 ELECTROENERGETICĂ	7	В.М. Суслов
106	Investigation of Asymetric Modes of Three-phase Three - legs Phase-shifting Transformer with "Inverse Double Zigzag" Scheme of Windings Connections and Commutation in Neutral Point	-“-	PROBLEMELE ENERGETICII REGIONALE 1(27) 2015 ELECTROENERGETICĂ	10	В.М. Суслов

107	Possible regimurile de funcționare în comun a sistemelor electroenergetice ale Moldovei, Ucrainei și României:	-“-	<i>PROBLEMELE ENERGETICII REGIONALE</i> , NR. 2 (28), 2015, pp. 1-6. ISSN 1857-0070.		Postolati V, Bykova E., Berzan V., Suslov V, Radilov T.
108	Investigarea modurilor asimetrice a transformatorului-regulator de fază combinat cu trei faze și miez din trei coloane:	-“-	<i>PROBLEMELE ENERGETICII REGIONALE</i> , NR. 2 (28), 2015, pp. 38-52. ISSN 1857-0070.		Suslov V.
109	Исследование режимов несимметричных замыканий трехфазного трехстержневого трансформатора-фазорегулятора.	-“-	<i>Сборник трудов восьмой Международной научно-технической конференции 27–29 мая 2015 г., г. Благовещенск, Россия,</i>	стр.164 -170.	В.М. Суслов
110	Mathematical Model of Flexible Alternating Current Link Based on Phase-Shifting Transformer with Circular Phase Angle Rotation.	-“-	<i>Proceedings of the 10th international conference on electromechanical and power systems, section energy transport and distribution, SIEMEN,, ISBN 978-606-567-284-0, 6-9 October 2015, Craiova-Chisinau</i>	pp.171- 176	Postolati V, Suslov V,

Valeriu Bosneaga, June 2015