

# ОБ УЧАСТИИ РОССИИ В ОРГАНИЗАЦИИ И РАБОТЕ КрыМиКо (1991—2010 гг.)

Ермолов П. П.<sup>1,2</sup>, Ржевцева Н. Л.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Севастопольский национальный технический университет

ул Университетская, 33, г. Севастополь, 99053, Украина

Тел./факс +380-692-435-057, e-mail: library@sevgtu.sebastopol.ua

<sup>2</sup>Крымский научно-технологический центр им. проф. А. С. Попова

А/я 10, г. Севастополь, 99057, Украина

e-mail: 10.99057@gmail.com

*Аннотация* — В докладе анализируется участие ученых и специалистов России в организации и работе Международной Крымской конференции «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» в 1991—2010 гг. в четырех аспектах: публикации, работа в составе комитетов (персоналии 34 ученых и специалистов), организация работы комитетов в Москве и Подмоскowie, вклад женщин-ученых России в развитие конференции. Используются методы библиометрического анализа.

## I. Введение

В истории исследований в области радиотехнологий в Крыму Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо) является одной из основных конференций 6-го периода [1]. Россия является одной из стран, которая инициировала в 1991 г. проведение 1-й Крымской конференции «СВЧ-техника и спутниковый прием» (сегодня — «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии») и активно принимающей участие в организации и работе КрыМиКо. Данная публикация является продолжением исследования публикаций ученых отдельных государств, принимающих участие в работе КрыМиКо [2—5].

## II. Библиометрический анализ работ, опубликованных в сборниках материалов КрыМиКо (1991—2010 гг.)

Предметом данного исследования являются доклады, опубликованные в материалах Международной Крымской конференции «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» с 1991 г. по 2010 г. Материалы конференции КрыМиКо представлены сегодня в БД ВИНТИ, Scopus, Tomson Reuters ISI, главным признаком которых является наиболее полное собрание рефератов и цитат из рецензируемых научных изданий, которые затем используются для отслеживания и анализа результатов научных исследований. Данное исследование с элементами наукометрического анализа на основе выполненного «среза» дает представление об основных направлениях научных исследований в области радиотехнологий в России. Кроме того, результаты исследования позволят определить публикационную и исследовательскую активность организаций России, принимающих участие в КрыМиКо, а также научную продуктивность авторов конференции. Видовой состав исследуемого потока составили труды КрыМиКо за 1991—2010 гг.

Следует отметить, что результат исследования не является альтернативой российским национальным проектам типа корпоративной информационной системы Российской Академии наук «Автоматизированная система учета результатов интеллектуальной деятельности» (АСУ РИД РАН), основная задача которой — улучшение регистрации результатов научно-технической деятельности, создаваемых на сред-

ства государственного бюджета, или проекту «Открытая Наука» [6], а может служить дополнением к такого рода проектам.

Нами анализ проводился по следующим общим параметрам:

- динамика публикаций ученых России по секциям КрыМиКо (таблица);
- анализ публикаций организаций России (таблица);
- анализ публикаций авторов России (таблица);
- динамика публикаций женщин-ученых России по секциям КрыМиКо (таблица);
- анализ публикаций авторов-женщин России (таблица).

## III. Работа в составе комитетов

**Организационный комитет.** За 20 лет в работе Организационного комитета приняли участие около 100 человек из 8 стран. Представители России вошли в состав Оргкомитета 1-й конференции КрыМиКо. Это были Злотникова Е. А., Сомов А. М. (НИИ радио, Москва) и Тюхтин М. Ф. (Казанский авиационный институт).

Сведения о членах Оргкомитета от России, внесших наибольший вклад в его работу, приведены в разделе «Персоналии».

**Программный комитет.** Первыми членами Программного комитета конференции от России были Злотникова Е. А., Локшин Б. А., Сомов А. М. (НИИ радио), Нефёдов Е. И. (Институт радиотехники и электроники РАН), Совлуков А. С. (Институт проблем управления РАН), Тюхтин М. Ф. (Казанский авиационный институт).

Сведения о членах Программного комитета от России, внесших наибольший вклад в его работу, приведены в разделе «Персоналии».

В составе Организационного и Программного комитетов КрыМиКо в разные годы работали женщины-ученые из России: Злотникова Е. А. (1991—1992 гг.) Смольская Н. Н. (1993—1994 гг.) и Алыбина Н. Н. (1995—2002 гг.).

Состав обоих комитетов конференции по странам приведен в [7].

## IV. Динамика публикаций ученых России по направлениям КрыМиКо (1991—2009 гг.)

Ученые России принимали участие в 17-ти секциях и семинарах на протяжении 20-ти конференций КрыМиКо. В материалах конференции за эти годы ими было опубликовано 1952 доклада (из них 75 заочных и обзорных); публикации подготовили к печати 2328 авторов. Динамика публикаций ученых России и их распределение по направлениям конференции представлены в таблице 1.

Табл. 1. Количество докладов авторов из России по направлениям  
 Tab. 1. Quantity of papers prepared by Russia authors on the following topics

	Название направления Topics	1991 — 2000	2001 — 2009	1991 — 2009
	Заказные и обзорные доклады Invited Papers	43*	32*	75*
1	Твердотельные приборы и устройства СВЧ Solid State Devices	93	222	315
1a	Моделирование и автоматизированное проектирование твердотельных приборов и устройств — CAD/CAM of Solid State Devices	27	65	92
2	Электроравакуумные и микроравакуумные приборы СВЧ Vacuum & Microvacuum SHF Devices	32	104	136
3	Системы СВЧ связи, вещания и навигации Microwave Communications, Broadcasting and Navigation Systems	52	82	134
3a	Информационные технологии в телекоммуникациях Information Technologies in Telecommunications	—	2	2
4	Антенны и антенные элементы Antennas and Antenna Elements	46	158	204
5	Пассивные компоненты Passive Components	44	190	234
5a	Материалы и технология СВЧ-приборов Materials & Technology of Microwave Devices	19	99	118
5b	Нанoeлектроника и нанотехнология Nanoelectronics and Nanotechnology	16	57	73
6	СВЧ-электроника сверхбольших мощностей и эффекты Very High Power Microwave Electronics and Effects	23	72	95
6a	Электромагнитная и радиационная стойкость материалов и электронной компонентной базы — Resistance to Radiation and Electromagnetic-Pulse Damages	3	19	22
7	СВЧ-измерения Microwave Measurements	56	88	144
8	Прикладные аспекты СВЧ-техники Microwave Applications	48	78	126
8a	СВЧ-техника в медицине и экологии Medical and Ecological Applications	3	57	60
9	Радиоастрономия, дистанционное зондирование и распространение радиоволн Radioastronomy, Remote Sensing and Waves Propagation	32	77	109
H	История развития радиотехнологий и телекоммуникаций History of Radioengineering & Telecommunication	—	5	5
E	Подготовка инженеров и специалистов телекоммуникационного профиля Training of Radioengineers and Specialists in the Field of Telecommunications	7	1	8
	<b>ВСЕГО (SUM)</b>	<b>544</b>	<b>1408</b>	<b>1952</b>
		433**	1220**	1653**
	Из них докладов женщин-ученых	70	341	411

\* включены в общее количество докладов

\*\* совместные доклады с другими авторами

## V. Анализ публикаций по организациям и авторам из России (1991—2010 гг.)

Исследование публикаций по организациям и авторам из России проводился методом статистического анализа количественных характеристик первичных документов конференции. В таблице 2 приведены 14 организаций, авторы которых опубликовали наибольшее количество докладов за 20 лет проведения конференции. 1653 доклада (84,7%) подготовлены в соавторстве с другими авторами, 299 докладов (15,3%) — одним автором.

Табл. 2. Количество авторов и публикаций из России  
 Tab. 2. Quantity of Russia authors and publications

	Организации Organizations	К-во авторов Number of Authors	К-во пуб- ликаций Number of Papers
1	Исток, НПП ФГУП (Фрязино Моск. обл.) Istok, RPC, federal state-owned unitary enterprise (Fryazino, Moscow reg.)	119	147
2	Саратовский государственный университет им. Н. Г. Чернышевского Chernyshevsky Saratov State University	69	114
3	Институт радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН (+ Фрязинский филиал) — Kotelnikov Institute of Radioengineering and Electronics of RAS (+ Fryazino branch)	79	104

	<b>Организации Organizations</b>	<b>К-во авторов Number of Authors</b>	<b>К-во пуб- ликаций Number of Papers</b>
4	Московский энергетический институт (технический университет) Moscow Power Engineering Institute (technical university)	44	92
5	Институт физики им. Л. В. Киренского СО РАН (Красноярск) Kirensky Institute of Physics, SB of RAS (Krasnoyarsk)	33	71
6	Санкт-Петербургский государственный электротехнический университет (ЛЭТИ) Saint-Petersburg Electrotechnical University (LETI)	77	67
7	Московский авиационный институт (государственный технический университет) Moscow Aviation Institute (state technical university)	67	65
8	Институт прикладной физики РАН (Нижний Новгород) Institute of Applied Physics of RAS (Nizhny Novgorod)	88	53
9	ГосЦНИРТИ (ЦНИРТИ, ЦНИРТИ им. акад. А. И. Берга), Москва A. I. Berg CNIRTI FSUE	32	53
10	Таганрогский технологический институт Южного федерального университета Taganrog Institute of Technology of Southern Federal University	38	47
11	Институт физики микроструктур РАН (Нижний Новгород) Institute of Physics of Microstructures of RAS (Nizhny Novgorod)	52	46
12	Томский университет систем управления и радиоэлектроники (ТУСУР) Tomsk State University of Control Systems and Radioelectronics (TUSCR)	50	43
13	Микран, НПФ (Томск) Micran Co. (Tomsk)	39	38
14	НИЦ прикладной электродинамики Казанского университета Research Centre of Applied Electrodynamics of Kazan State University	41	29
<b>Всего Total</b>	315	<b>2358</b>	<b>1952 (1653*)</b>

\* совместные доклады с другими авторами

Данные об авторах России, которые опубликовали наибольшее количество докладов, представлены в таблице 3 и свидетельствуют о научной активности организаций, принимающих участие в КрыМиКо (см. таблицу 2).

Табл. 3. Наиболее часто публикуемые авторы из России  
Tab. 3. The most frequently published authors from Russia

	<b>Авторы Authors</b>	<b>Организации Organizations</b>	<b>К-во публикаций Number of Papers</b>
1	Беляев Б. А. — Belayev B. A.	Институт физики им. Киренского, Красноярск	45
2	Храмов А. Е. — Khramov A. Ye.	Саратовский госуниверситет	40
3	Кищинский А. А. — Kishchinsky A. A.	ГосЦНИРТИ, ЗАО «Микроволновые системы, Москва	37
4	Галдецкий А. В. — Galdetsky A. V.	ГНПО «Исток», Фрязино	30
5	Колесов В. В. — Kolesov V. V.	Институт радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН	29
6	Короновский А. А. — Koronovsky A. A.	Саратовский госуниверситет	28
7	Лексиков А. А. — Leksikov A. A.	Институт физики им. Киренского, Красноярск	26
8	Обухов И. А. — Obukhov I. A.	Interface Co., Нанозлектроника ТД Со., Москва	26
9	Воторопин С. Д. — Votoropin S. D.	НИИ полупроводниковых приборов, Томск	25
10	Козырев А. Б. — Kozyrev A. B.	С.-Петербургский электротехнический университет (ЛЭТИ)	25
11	Носков В. Я. — Noskov V. Ya.	Автодин, НТЦ, Нижний Тагил УПИ, Екатеринбург	25
12	Морозов Г. А. — Morozov G. A.	Казанский авиаинститут	24
13	Крутов А. В. — Krutov A. V.	ГНПО «Исток», Фрязино	23

## VI. Гендерный аспект

Из общего потока публикаций следует выделить особо доклады женщин-ученых России, на примере которых прослеживается их вклад в развитие различных направлений развития радиотехнологий, в частности, по направлениям КрыМиКо. За 20 лет женщины-ученые России опубликовали 25% (411) докладов. Динамика публикаций ученых-женщин России по направлениям конференции представлена в таблице 4.

Табл. 4. Количество докладов авторов-женщин из России по направлениям  
 Tab. 4. Quantity of papers prepared by Russian female authors on the following topics

	Название направления Topics	1991 — 2000	2001 — 2009	1991 — 2009
	Заказные и обзорные доклады Invited Papers	4*	2*	6*
1	Твердотельные приборы и устройства СВЧ Solid State Devices	15	51	66
1a	Моделирование и автоматизированное проектирование твердотельных приборов и устройств — CAD/CAM of Solid State Devices	1	30	31
2	Электроракуумные и микроракуумные приборы СВЧ Vacuum & Microvacuum SHF Devices	5	25	30
3	Системы СВЧ связи, вещания и навигации Microwave Communications, Broadcasting and Navigation Systems	3	8	11
3a	Информационные технологии в телекоммуникациях Information Technologies in Telecommunications	—	—	—
4	Антенны и антенные элементы Antennas and Antenna Elements	6	38	44
5	Пассивные компоненты Passive Components	5	49	54
5a	Материалы и технология СВЧ-приборов Materials & Technology of Microwave Devices	3	27	30
5b	Нанoeлектроника и нанотехнология Nanoelectronics and Nanotechnology	2	24	26
6	СВЧ-электроника сверхбольших мощностей и эффекты Very High Power Microwave Electronics and Effects	3	17	20
6a	Электромагнитная и радиационная стойкость материалов и электронной компонентной базы — Resistance to Radiation and Electromagnetic-Pulse Damages	—	1	1
7	СВЧ-измерения Microwave Measurements	6	11	17
8	Прикладные аспекты СВЧ-техники Microwave Applications	7	8	15
8a	СВЧ-техника в медицине и экологии Medical and Ecological Applications	3	34	37
9	Радиоастрономия, дистанционное зондирование и распространение радиоволн Radioastronomy, Remote Sensing and Waves Propagation	8	17	25
H	История развития радиотехнологий и телекоммуникаций History of Radioengineering & Telecommunication	—	—	—
E	Подготовка инженеров и специалистов телекоммуникационного профиля Training of Radioengineers and Specialists in the Field of Telecommunications	3	1	4
	<b>ВСЕГО (SUM)</b>	<b>70</b>	<b>341</b>	<b>411</b>

Наибольшее количество публикаций учеными — женщинами представлено в секциях 1 (3,4%), 4 (2,3%), 5 (2,8%), 8a (1,9%) от общего количества докладов.

Таблица 5. Наиболее часто публикуемые авторы-женщины из России  
 Tab. 5. The most frequently published female authors from Russia

	ФИО	Организация	К-во докладов	Направления
1	Духина Ю. А. — Dukhina Yu. A.	ФГУП НПП «Исток», Фрязино Моск. обл.	12	2
2	Овчинникова Е. В. — Ovchinnikova Ye. B.	МАИ (ГТУ), Москва	11	4
3	Вендик И. Б. — Vendik I. B.	С.-Пб ГЭУ им. В. И. Ульянова (ЛЭТИ)	10	1a, 5, 5a, 5b
4	Климова А. В. — Klimova A. V.	ФГУП НПП «Исток», Фрязино Моск. обл.	10	1,1a
5	Плаксина С. Д. — Plaksina S. D.	Институт теплофизики экстремальных состояний ОИВТ, Москва	9	6
6	Гудкова Н. В. — Gudkova N. B.	ФГУП НПП «Исток», Фрязино Моск. обл.	8	1,1a
7	Толстолуцкая А. В. — Tolstolutskaaya A. V.	Ростовский НИИ радиосвязи	8	1
8	Лепехина Т. А. — Lepekhina T. A.	НПЦ ЭЛСОВ, Москва	7	3,9
9	Погорелова Э. В. — Pogorelova E. V.	ФГУП НПП «Исток», Фрязино Моск. обл.	7	1a

## VII. Организация работы комитетов в Москве и Подмоскowie

В 1991—1996 гг. формирование программы конференции производилось на заседаниях экспертных групп, которые «фрагментарно» проводились в Киеве, Москве и Харькове [4]. С 1997 г. Большинство состава Программный комитет начал собираться в 1997 и 1998 гг. — в Киеве, в 1999 и 2000 гг. — в Минске, в 2001 и 2002 гг. — в Таганроге. Начиная с 2003 г., заседания комитетов конференции проводятся по циклу: Минск — Киев — Москва (Фрязино), где заседания были проведены в 2005, 2008 гг. Главная инициатива проведения заседаний в Москве (Подмоскowie) принадлежит начальнику отделения ФГУП НПП «Исток» к. ф.-м. н. Галдецкому А. В. и проректору Московского авиационного института (Национального исследовательского университета в области авиационной, космической и ракетной техники), д. т. н., проф. Шевцову В. А.

## VIII. Персоналии

**Алыбин Вячеслав Георгиевич** (род. в 1940 г. в Одессе) — доктор технических наук, старший научный сотрудник, начальник сектора ФГУП НПО «Орион» Российского авиационно-космического агентства (Москва). Начало научной деятельности — в ОКБ МЭИ в 1961 г. В научной школе проф. И. В. Лебедева специализировался в области вакуумного СВЧ приборостроения, с 1972 г. занимался созданием полупроводниковых устройств СВЧ. 1982—1988 гг. работал в ГНПО «Исток» (Фрязино), в 1988—1995 гг. — в Московском НИИ радиосвязи. Область научных интересов — полупроводниковые устройства СВЧ для спутниковой, наземной связи и радиолокации. В работе конференции принимал участие с 1992 г., с 1995 г. — член Программного комитета, в 1999—2002 гг. — заместитель председателя Программного комитета [8].

**Алыбина Наталья Николаевна** (род. в Москве) — ученый секретарь ЗАО «РАДЕМ» (Москва, РФ). В 1963 окончила Московский энергетический институт. Во Всесоюзном электротехническом институте (Москва) специализировалась в области создания мощных плазменных устройств с использованием тлеющего и дугового разряда. В дальнейшем — научный сотрудник первого коллектива «ВНК-КВЧ» (Москва), занимавшегося применением крайне высоких частот в медицине. Активный пропагандист натуральной гигиены человека. Область научных интересов — влияние электромагнитных воздействий на организм человека. Член Организационного комитета в 1995—2002 гг. [8].

**Афонин Дмитрий Гаврилович** (20.02.1941—31.12.2005) — доктор физико-математических наук, профессор, академик РАЕН, заведующий лабораторией микроволновой оптоэлектроники и квазиоптики физического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова. Окончил Физический факультет МГУ в 1966 году. Автор более 120 научных публикаций. Область научных интересов: квазиоптика, электроника микроволнового диапазона и информатика. Член Программного комитета конференции в 2001—2005 гг. [9].

**Бецкий Олег Владимирович** (род. 22 марта 1938 г.) — лауреат Государственной премии РФ, профессор, доктор физико-математических наук, академик РАЕН, заведующий лабораторией Института радиотехники и электроники РАН (Фрязинский филиал), генеральный директор ЗАО «МТА-КВЧ» (Москва). В 1963 году окончил факультет электронной техники Мос-

ковского энергетического института. В 1967 г. году защитил кандидатскую, в 1980 г. — докторскую диссертацию. Является автором (соавтором) более 150 научных работ, в том числе 5 монографий, 3 научно-популярных брошюр, 20 патентов на изобретения. Область научных интересов: электроника СВЧ и КВЧ, миллиметровая электромагнитобиология. Член Программного комитета КрыМиКо с 2006 г. [10].

**Бобровский Юрий Львович** (1938—1999) — д. ф.-м. н., профессор кафедры электронных и квантовых приборов Санкт-Петербургского государственного университета телекоммуникаций им. проф. М. А. Бонч-Бруевича. В 80—90-х гг. под руководством Ю. Л. Бобровского проводились исследования в ОНИЛ ЭВП СВЧ, главным направлением деятельности которой была микроминиатюризация ЭВП СВЧ диапазона (приборов клистронного типа и приборов с длительным взаимодействием). Результатом исследований стала разработка первых отечественных вакуумных интегральных схем. В 90-е гг. основным направлением работ Ю. Л. Бобровского была оптимизация режимов работы многорезонаторных пролетных клистронов средней мощности, а также исследование влияния СВЧ излучения на организм человека. Член Организационного и Программного комитетов конференции в 1998 г.

**Братчиков Александр Николаевич** (род. 15 августа 1948 г. в Москве) — доктор технических наук, профессор кафедры «Радиопередающие и антенно-фидерные устройства» факультета радиоэлектроники летательных аппаратов Московского авиационного института (Национального исследовательского университета в области авиационной, космической и ракетной техники). В 1973 году окончил факультет радиоэлектроники МАИ, в 1983 году защитил в МАИ кандидатскую, в 2001 году — докторскую диссертацию. Область научных интересов: лазерная и волоконно-оптическая технология в антенной технике, биологии и медицине. Автор (соавтор) более 80 публикаций, включая 10 патентов, 1 монографию и 5 учебных пособий. Член Программного комитета КрыМиКо с 2000 г., сопредседатель Программного комитета в 2003—2005 гг., заместитель сопредседателя с 2006 г.

**Бушминский Игорь Петрович** (род. 24.06.1937 в Москве) — д. т. н., профессор, заведующий кафедрой «Технология приборостроения» Московского государственного технического университета им. Н. Э. Баумана (1992—2003 гг.). В 1960 г. окончил Московский энергетический институт. В 1962 г. поступил в очную аспирантуру МВТУ им. Н. Э. Баумана на кафедру «Технология приборостроения», где и проработал последующие 47 лет. В 1966 г. защитил кандидатскую, в 1985 г. — докторскую диссертацию. Под руководством И. П. Бушминского сложилась научная школа конструкторско-технологической оптимизации параметров конструкций, защищено 10 кандидатских и 2 докторские диссертации. И. П. Бушминским опубликовано 144 научные работы, в т. ч. 12 книг. В 1993 г. избран действительным членом Международной академии информатизации, в 1998 г. — действительным членом Российской академии естественных наук. Член Программного комитета конференции в 1993—1994 гг.

**Воскресенский Дмитрий Иванович** (род. 17 октября 1926 г.) — профессор, доктор технических наук, заведующий кафедрой «Радиопередающие и антенно-фидерные устройства» факультета радиоэлектроники летательных аппаратов Московского

авиационного института (Национального исследовательского университета в области авиационной, космической и ракетной техники). Область научных интересов: теория и техника фазированных антенных решёток. В 1951 году окончил факультет радиоэлектроники МАИ, в 1955 году защитил в МАИ кандидатскую, а в 1966 — докторскую диссертацию. Является автором (соавтором) более 170 научных работ, 32 авторских свидетельств, 16 монографий, в том числе таких приоритетных, не имеющих аналогов в России и за рубежом, как «Выпуклые сканирующие антенны» (1978), «Автоматизированное проектирование антенн и устройств СВЧ» (1989) и «Радиооптические антенные решётки» (1988). Лауреат Государственной премии СССР. Член Программного комитета КрыМиКо с 2000 г. [11].

**Воторопин** Сергей Дмитриевич (09.10.1948—25.09.2008) — к. ф.-м. н., ведущий научный сотрудник НИИ полупроводниковых приборов (Томск). В 1972 г. окончил радиофизический факультет Томского государственного университета. Опубликовал в соавторстве около 150 печатных работ, в том числе 42 авторских свидетельств и патентов. Научные интересы связаны с проектированием и разработкой генераторов и автодинов на диодах Ганна и создание на их основе малогабаритных модулей для систем ближней радиолокации, а также с созданием устройств для медицинских технологий. Член Программного комитета конференции в 2005—2008 г. [12].

**Галдецкий** Анатолий Васильевич (род. 2 октября 1956 г.) — кандидат физико-математических наук, начальник отделения ФГУП «НПП Исток» (Фрязино). Окончил факультет радиотехники и кибернетики Московского физико-технического института в 1978 г. Область научных интересов — моделирование и разработка вакуумных СВЧ приборов, СВЧ электродинамика. Член Организационного и Программного комитетов КрыМиКо с 2003 г.

**Громов** Дмитрий Викторович (род. 4 мая 1949 г.) — доктор технических наук, профессор кафедры «Электроника» Московского инженерно-физического института (МИФИ), начальник отделения экспериментального научно-производственного объединения «Специализированные электронные системы» (Москва). В 1972 г. окончил факультет автоматики и электроники МИФИ, в 1983 г. защитил в МИФИ кандидатскую, в 2001 г. — докторскую диссертацию. Область научных интересов: радиационные эффекты в полупроводниковой СВЧ электронике, электромагнитная стойкость изделий электронной техники. Автор и соавтор более 90 научных работ, в том числе 1 монографии, 24 статей в научных журналах, 8 авторских свидетельств и 3 патентов РФ. Член Программного комитета КрыМиКо с 2007 г. [13].

**Гюнтер** Виктор Яковлевич (род. 11 июля 1945 г.) — кандидат технических наук, генеральный директор научно-производственной фирмы «Микран», научный руководитель НИИ систем электрической связи при Томском университете систем управления и радиоэлектроники. В 1969 г. окончил Томский институт радиоэлектроники и электронной техники. Диссертацию защитил в 1976 г. Область научных интересов — техника СВЧ, системы телекоммуникаций. Кавалер ордена «За заслуги перед Отечеством» II степени. Член Оргкомитета КрыМиКо с 2004 г.

**Дряхлушин** Владимир Филиппович (03.05.1944—21.12.2005) — к. ф.-м. н., старший научный сотрудник Института физики микроструктур РАН. Окончил Нижегородский государственный университет им.

Н. И. Лобачевского, радиофизик. В 1979 году защитил кандидатскую диссертацию, с 1986 г. — старший научный сотрудник. Область научных интересов — электромагнитные волны в полупроводниках со сверхрешетками, сканирующая зондовая микроскопия, нанотехнология и нанoeлектроника. Член Программного комитета конференции в 2005 г. [14].

**Злотникова** Елена Арнольдовна род. 17.10.1948 в Пскове. В 1971 г. окончила Московский электротехнический институт связи, кандидат технических наук, член российской секции Технологического общества IEEE. В 1971—1993 гг. работала в Государственном НИИ радио, участвовала в разработках и внедрении спутниковых систем телевизионного вещания («Орбита», «Москва», «Москва глобальная»). В 1987—1993 гг. — руководитель проекта по разработке и освоению серийного производства оборудования для приема спутникового телевидения на отечественных предприятиях. В 1995—2000 гг. — исполнительный директор Национальной ассоциации телерадиовещателей (НАТ), в 2000—2008 гг. — вице-президент НАТ. С февраля 2006 г. — заместитель генерального директора по развитию сети и связям с общественностью ОАО «ТВ Центр». Член-корреспондент Международной академии информатизации. Доктор инжиниринга и технологий. Член Академии Российского телевидения с 2007 года. В 2002 году присвоено звание «Почетный работник телевидения и радио». В 2005 году присуждена премия Правительства РФ в области науки и техники. Член Оргкомитета конференции в 1991 г., Программного комитета — в 1992 г.

**Кищинский** Андрей Александрович (род. 4 декабря 1959 г.) — кандидат технических наук, заместитель генерального директора — главный конструктор ЗАО «Микроволновые системы» (Москва). В 1983 г. окончил МИРЭА по специальности радиотехника. В 1992 году защитил кандидатскую диссертацию по вопросам моделирования нелинейных СВЧ устройств на полевых транзисторах. Область научных интересов: методы исследования нелинейных моделей СВЧ-транзисторов, методы создания широкополосных СВЧ-усилителей мощности, управляющих устройств и монолитных интегральных схем, сверхширокополосные фазированные активные антенные решетки и их элементы. Более 50 научных работ. Член Организационного и Программного комитетов КрыМиКо с 1998 г., заместитель сопредседателя Программного комитета в 2003—2005 гг.

**Королёв** Александр Николаевич (род. 04.04.1940) — доктор технических наук, профессор, генеральный директор ФГУП «НПП Исток» (1988—2009). В 1963 г. окончил Львовский политехнический институт. Работал в Центральном испытательном институте связи Министерства обороны СССР и Институте радиотехники и электроники АН СССР. Лауреат Государственной премии в области науки и техники, лауреат премии Министерства оборонной промышленности РФ, академик Международной академии прикладной радиоэлектроники. Почетный гражданин Московской области и города Фрязино. Член Оргкомитета конференции в 2005—2009 гг.

**Локшин** Борис Абрамович (род. 10.07.1945) — к. т. н., технический директор Центра космической связи «Сколково» (после 2003 г.). В 1967 г. окончил радиотехнический факультет Московского института связи. С 1967 по 1995 гг. работал в НИИ радио, занимался проектированием спутниковых сетей, в т. ч. сети «Москва глобальная». С 1995 г. — начальник системно-технического отдела ЗАО «Бонум-1».

Член Программного комитета конференции в 1992—1993 гг.

**Махровский** Олег Валентинович (род. 17.09.1945 в Ленинграде) — к. т. н., руководитель научно-исследовательского центра ФГУП «НИИ Рубин». В 1968 г. окончил Ленинградский институт авиационного приборостроения, в 1982 г. — аспирантуру НИИ «Дальняя связь». С 1971 г. — в НИИ «Рубин». Научные интересы — математические модели оптимизации преобразования сетей телекоммуникаций в сети с полным набором услуг. Автор более 80 научных работ. Член редакционного комитета журнала «Мультисервисные сети кабельного телевидения» (2001—2003 гг.). Лауреат премии правительства РФ в области науки и техники. Член Программного комитета конференции в 2002 г.

**Морозов** Геннадий Александрович (род. 30.09.1940) — д. т. н., профессор, директор Казанского филиала Поволжского государственного университета телекоммуникаций и информатики (с декабря 2005 г.). В 1964 году окончил Казанский авиационный институт им. А. Н. Туполева. В мае 1976 г. защитил кандидатскую, а в июне 2000 г. — докторскую диссертацию. Заслуженный деятель науки техники Республики Татарстан (2002 г.). Признанный специалист в области антенн и устройств СВЧ, экологически чистых и энергосберегающих технологий с использованием энергии микроволновых электромагнитных полей. Автор более 200 научных работ. Член Программного комитета конференции в 1999—2003 гг.

**Нефёдов** Евгений Иванович (род. 19.08.1932) — д. ф.-м. н., профессор, главный научный сотрудник Института радиотехники и электроники РАН (с 1961 г.). Академик Академии инженерных наук РФ, Международной академии информатизации, Академии медико-технических наук, Нью-Йоркской академии наук, действительный член Русского физического общества. Президент Межгосударственного научно-учебного консультационного центра «Объемные интегральные схемы». Главный редактор журнала «Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ», член редколлегии и редсоветов журналов «Вестник новых медицинских технологий», «Миллиметровые волны в биологии и медицине», «Автоматизация и современные технологии», член Президиума МНТОРЭС им. А. С. Попова и НТС Российского космического агентства. Автор 16 монографий, 50 изобретений и 350 статей. Почетный радист. Признанный специалист в области радиофизики и электродинамики. Внесен в Директорий 500 выдающихся ученых мира, издаваемый Американским биографическим институтом. Член Программного комитета конференции в 1992—1994 гг. [15].

**Нечаев** Евгений Евгеньевич (род. в 1952 г.) — доктор технических наук, профессор кафедры «Радиотехнические устройства» факультета авиационных систем и комплексов Московского государственного технического университета гражданской авиации (МГТУ ГА). В 1974 году окончил радиотехнический факультет Новосибирского государственного технического университета, в 1988 г. защитил в Московском авиационном институте (МАИ — технический университет) кандидатскую, а в 2004 г. в МГТУ ГА — докторскую диссертацию. Область научных интересов: теория и техника антенн, антенная метрология. Автор (соавтор) более 140 публикаций, включая 50 авторских свидетельств и патентов, 1 монографию и 13 учебных пособий. Член Программного комитета КрымМиКо с 2006 г.

**Обухов** Илья Андреевич (род. 20 мая 1956 г. в Уфе) — генеральный директор компании «Наноэлектроника ТД» и и. о. заведующего лабораторией ИМАШ РАН. Окончил кафедру теоретической физики физического факультета МГУ им. М. В. Ломоносова, в 1982 г. и аспирантуру кафедры квантовой теории того же факультета. Кандидат физико-математических наук (1983 г.), старший научный сотрудник (1987 г.). С 1987 г., после знакомства с Ю. С. Тихоодевым, начал заниматься проблемами наноэлектроники. Принимал участие в работе творческого коллектива, состоящего из сотрудников НИИ «Пульсар», ГосЦНИРТИ, НИИМЭ, НИИ «Дельта» и др., работавшего над созданием и исследованием первых в СССР резонансно-туннельных диодов (1989—92 гг.). Основные научные интересы: физика переноса заряда в структурах с активными областями нанометровых размеров; разработка конструкций и моделирование перспективных квантовых приборов СВЧ- и КВЧ-диапазонов, основанных на квантовых проводах и многослойных гетероструктурах. Автор более чем 60 публикаций в периодической научной печати, в том числе также монографий «Моделирование переноса заряда в мезоскопических структурах» (2005) и «Неравновесные эффекты в классических и квантовых электронных приборах» (2010 г.). Член Программного комитета КрымМиКо с 1996 г. и Оргкомитета с 1999 г.

**Обуховец** Виктор Александрович (род. 6 июня 1946 г. в Тбилиси, Грузия) — доктор технических наук, профессор, проректор Таганрогского государственного радиотехнического университета, действительный член Международной Академии информатизации и Академии инженерных наук Российской Федерации. Заслуженный работник высшей школы РФ. Область научных интересов: расчет и проектирование фазированных антенных решеток, устройств СВЧ, микрополосковых антенн. Опубликовал около 150 научных и методических работ. Член Программного комитета КрымМиКо с 2000 г. [16].

**Пестриков** Виктор Михайлович (род. 8 февраля 1950 г. в Днепропетровской обл.) — доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Информатика» Санкт-Петербургского государственного университета сервиса и экономики (СПбГУСЭ). Окончил Днепропетровский металлургический институт (1973 г., инженер-механик) и Днепропетровский государственный университет (1980 г., математик). Автор более 20 книг и более 150 статей по информатике и информационным технологиям, механике разрушения твердых тел, радиоэлектронике, электротехнике, мобильной связи, истории радиотехники. Член Европейского консорциума математики в индустрии (ЕСМИ), действительный член Европейской академии естественных наук (Германия, Ганновер). С 2009 г. — член Программного комитета КрымМиКо по направлению «История развития радиотехнологий и телекоммуникаций» [17].

**Пименов** Юрий Вадимович (07.11.1930—05.09.2006) — д. ф.-м. н., профессор кафедры технической электродинамики и антенн Московского технического университета связи и информатики. Родился в Ленинграде. После окончания Ленинградского политехнического института начал научную работу под руководством чл.-корр. АН СССР Г. А. Гринберга. В 1961 г. поступил в аспирантуру Московского электротехнического института связи, где работал до последнего дня своей жизни. Известный специалист в области технической электродинамики.

намики и математической физики. Развил предложенный Г. А. Гринбергом метод теневых токов, что позволило решить большое количество практических задач. Автор теории излучающих кабелей. Ю. В. Пименов был членом редколлегий журналов «Электродинамика и техника СВЧ и КВЧ», «Физика волновых процессов и радиотехнические системы». Член Программного комитета конференции в 1995—1998 гг. [18].

**Сазонов** Дмитрий Михайлович (род. 8 мая 1933 г.) — доктор технических наук, профессор кафедры антенных устройств и распространения радиоволн Московского энергетического института — технического университета (МЭИ—ТУ). Член Академии естественных наук. Область научных интересов: теория электромагнитного поля, анализ и синтез антенных устройств различных типов для любых диапазонов волн, радиолокационные устройства на базе антенных решеток, СВЧ-тракты, системы автоматизированного проектирования и моделирования антенных устройств и устройств СВЧ, экспериментальные установки для исследования воздействия высокоэнергетических электромагнитных полей на материальные объекты, экспериментальные установки для автоматизированных измерений параметров антенн, поперечников рассеяния и параметров материальных сред. Автор трех учебников для вузов, трех монографий, более 150 статей в научных журналах и трудах российских и международных научных конференций. 29 авторских свидетельств и патентов на изобретения. IEEE Senior Member. С января 1996 г. возглавляет Russian APS-Chapter of the IEEE и Russian LEOS-Chapter of the IEEE. Член Программного комитета КрыМиКо с 2000 г. [19].

**Смольский** Сергей Михайлович (род. 2 января 1946 г. в Москве) — доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Радиоприемные устройства» Московского энергетического института. В 1970 году окончил радиотехнический факультет МЭИ. В 1974 г. защитил кандидатскую, в 1993 г. — докторскую диссертацию. Более ста сорока научных статей, пять монографий. Действительный член Международной Академии информатизации, Международной Академии электротехнических наук, Международной Академии наук высшей школы. Член IEEE. Почетный доктор нескольких зарубежных университетов. Награжден государственным Орденом Польши за заслуги в подготовке научных кадров. Область научных интересов: разработка систем ближней локации, радиоизмерительные и телеметрические системы, медицинская электроника. Член Программного комитета КрыМиКо с 2004 г. [20].

**Совлуков** Александр Сергеевич (род. 27.05.1947) — д. т. н., профессор, главный научный сотрудник Института проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН (Москва). В 1971 г. окончил физический факультет МГУ им. М. В. Ломоносова. С этого же года работает в Институте проблем управления. В 1977 г. защитил кандидатскую, в 1992 г. — докторскую диссертацию в области разработки радиоволновых методов и средств измерений неэлектрических величин. Область научных интересов: радиочастотные и микроволновые методы измерений неэлектрических величин, включая технологические параметры; методы повышения точности и чувствительности датчиков. Является автором/соавтором 6 монографий, около 200 научных работ и более 70 патентов на изобретения. Член Программного комитета КрыМиКо в 1992—1996 гг. и с 2010 г.

**Сомов** Анатолий Михайлович (род. 01.08.1935) — д. т. н., сотрудник НИИ радио, специалист в области антенной техники. Автор монографий «Антенны земных станций спутниковой связи» (М.: Радио и связь, 1985), «Метод фрагментации для расчёта шумовой температуры антенн» (М.: Горячая линия — Телеком, 2009), «Распространение радиоволн» (М.: Гелиос АРВ, 2010) и ряда учебных пособий. Член Оргкомитета конференции в 1991 г., Программного комитета — в 1992—1994 гг.

**Тюхтин** Михаил Федорович — д. т. н., автор книг «Системы интернет-телевидения» (М.: Горячая линия — Телеком, 2008), «Приемные системы спутникового телевидения», «Системы слабых токов» (М.: Изд-во МГТУ им. Н. Э. Баумана, 2002 и 2010). Член Оргкомитета конференции в 1991 г., Программного комитета — в 1992 г.

**Федотов** Евгений Антонинович (16.02.1926—06.03.2009) — известный севастопольский историк в области изобретения радиосвязи. Участник Великой Отечественной войны. В 1945—1949 гг. — курсант Высшего военно-морского училища связи (Петродворец). С 1949 г. до выхода в запас в 1971 г. служил в подразделениях связи Черноморского флота. С 1947 г. исследовал историю изобретения радиосвязи А. С. Поповым. В журналах «Радиотехника» (Москва), «Радиоэлектроника и связь» (Санкт-Петербург) и других изданиях Е. А. Федотовым опубликовано ряд статей, по проблемам приоритета в изобретении радиосвязи. К 150-летию со дня рождения А. С. Попова готовилась к изданию монография «Приоритет России и А. С. Попова в изобретении радиосвязи» (работа не завершена, ее фрагменты вошли в вышедшую в 2010 г. монографию «А. С. Попов: крымский аспект»). По инициативе Е. А. Федотова в Севастополе был сооружен памятный знак в честь 100-летия изобретения радио А. С. Поповым. Евгений Антонинович являлся членом Программного комитета конференции в 1995—2008 гг. В память о нем решением Оргкомитета КрыМиКо'2009 заседаниям секции «История развития радиотехнологий и телекоммуникаций» присвоено второе название — «Федотовские чтения» [21—24].

**Храмов** Александр Евгеньевич (род. 20 сентября 1974 г.) — доктор физико-математических наук, профессор кафедры электроники, колебаний и волн Саратовского государственного университета, зав. научной лабораторией физики нелинейных явлений НИИ естественных наук СГУ. Область научных интересов — радиофизика в той ее части, которая связана со взаимодействием свободных электронов с электромагнитными полями, нелинейная динамика распределенных активных сред, методы анализа и моделирования динамических систем. Автор более 150 научных работ, среди которых более 10 патентов, пять монографий и учебников. Опубликовал в соавторстве с чл.-корр. РАН, проф. Д. И. Трубецковым «Лекции по сверхвысокочастотной электронике для физиков» (М.: Физматлит, т. 1, 2003, т. 2, 2004), соавтор коллективной монографии «Методы нелинейной динамики и теории хаоса в задачах электроники сверхвысоких частот» (В 2-х тт., М.: Физматлит, 2009). Член Программного комитета КрыМиКо с 2010 г.

**Чечетин** Анатолий Васильевич (род. в 1943 г.) — генеральный директор научно-производственного открытого акционерного общества «Фаза», академик Академии изучения проблем национальной безопасности, действительный академический советник Академии инженерных наук РФ. Окончил Ростовский го-



сударственный университет по специальности «радиофизика» (1965 г.). Является автором (соавтором) более 20 научных работ и авторских свидетельств. Область профессиональных интересов — СВЧ электроника. Член Оргкомитета КрыМиКо с 2004 г.

**Шевцов Вячеслав Алексеевич** (род. 1 августа 1954 г.) — доктор технических наук, профессор, проректор по научной работе Московского авиационного института (Национального исследовательского университета в области авиационной, космической и ракетной техники). В 2001—2007 гг. — декан факультета «Радиоэлектроника летательных аппаратов» МАИ—ТУ. Автор и соавтор более 50 научных работ, в том числе 15 свидетельств на изобретения, патент на новый способ сотовой связи, 3 монографии: «Обработка сигналов на фоне негауссовских помех в телекоммуникационных системах и сетях», «Оптимальная обработка сигналов большими системами», «Место определения абонентов в системах сотовой связи», «Общесистемные вопросы защиты информации». Лауреат премии Правительства РФ в области науки и техники. Почётный работник системы высшего образования РФ. Сопредседатель Программного комитета КрыМиКо с 2009 г.

## IX. Заключение

Проведен анализ вклада ученых и специалистов России в организацию и работу Международной Крымской конференции «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» в 1991—2010 гг. в четырех аспектах: публикации, работа в составе комитетов (персоналии 34 ученых и специалистов), организация работы комитетов в Москве и Подмосковье, вклад женщин-ученых России в развитие конференции. В научный оборот введены новые факты, касающиеся конференционной деятельности в области радиотехнологий в Крыму.

Развитием этого направления исследований может стать анализ публикаций конференции в мировых базах данных, в частности, в реферативной БД Scopus.

## XI. Литература

- [1] *Ермолов П. П.* Периодизация и основные объекты в истории исследований по радиотехнологиям в Крыму // 17-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2007). Севастополь, 10-14 сентября 2007 г. : Материалы конференции. — Севастополь : Вебер, 2007, с. 39—44.
- [2] *Ермолов П. П., Ржевцева Н. Л.* Об участии Беларуси в организации и работе КрыМиКо (1981—2008 гг.) // 19-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2009) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 14—18 сент. 2009 г.). Севастополь : Вебер, 2009. Т. 1. С. 32—35.
- [3] *Ермолов П. П., Ржевцева Н. Л.* Об участии Украины в организации и работе КрыМиКо (1981—2010 гг.) // 20-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2010) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 13—17 сент. 2010 г.). Севастополь : Вебер, 2010. Т. 1. С. 63—72.
- [4] *Грищенко Т. Б., Никитенко А. М.* Наукометрический анализ публикаций международной конференции «КрыМиКо» в мировых электронных базах данных // 19-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2009) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 14—18 сент. 2009 г.). Севастополь : Вебер, 2009. Т. 1. С. 30—31.
- [5] *Ермолов П. П.* Десятилетие конференции «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» // Технология и конструирование в электронной аппаратуре. 2001. № 2. С. 59—62.

- [6] *Паринов С. И.* Концепция виртуальной научной среды «Открытая Наука» [ЦЭМИ РАН, 28.05.2010]. Режим доступа: <http://socionet.ru/pub.xml?h=RePEc:rus:mqijxk:24> (07.02.2011).
- [7] *Ермолов П. П.* Краткая история КрыМиКо (к двадцатилетию конференции) // 21-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2011) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 12—16 сент. 2011 г.). Севастополь : Вебер, 2011. Т. 1. С. 3—16.
- [8] *К юбилею супругов Алыбиных* // 20-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2010) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 13—17 сент. 2010 г.). Севастополь : Вебер, 2010. Т. 1. С. 1.
- [9] *Памяти* Дмитрия Гавриловича Афонина (20.02.1941—31.12.2005) // 16-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2006) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 11—15 сент. 2006 г.). Севастополь : Вебер, 2006. Т. 1. С. Е.
- [10] *К 70-летию* профессора Бецкого Олега Владимировича // 18-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2008) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 8—12 сент. 2008 г.). Севастополь : Вебер, 2008. Т. 1. С. G.
- [11] *К 80-летию* профессора Воскресенского Дмитрия Ивановича // 17-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2007) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 10—14 сент. 2007 г.). Севастополь : Вебер, 2007. Т. 1. С. E.
- [12] *Памяти* Сергея Дмитриевича Воторопина (9.10.1948—25.09.2008) // 19-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2009) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 14—18 сент. 2009 г.). Севастополь : Вебер, 2009. Т. 1. С. F.
- [13] *К 60-летию* профессора Громова Дмитрия Викторовича // 19-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2009) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 14—18 сент. 2009 г.). Севастополь : Вебер, 2009. Т. 1. С. K.
- [14] *Памяти* Владимира Филипповича Дряхлушина (3.05.1944—21.12.2005) // 16-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2006) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 11—15 сент. 2006 г.). Севастополь : Вебер, 2006. Т. 1. С. F.
- [15] *К 75-летию* профессора Нефёдова Евгения Ивановича // 17-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2007) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 10—14 сент. 2007 г.). Севастополь : Вебер, 2007. Т. 1. С. G.
- [16] *К 60-летию* профессора Обуховца Виктора Александровича // 16-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2006) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 11—15 сент. 2006 г.). Севастополь : Вебер, 2006. Т. 1. С. J.
- [17] *К 60-летию* профессора Пестрикова Виктора Михайловича // 20-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2010) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 13—17 сент. 2010 г.). Севастополь : Вебер, 2010. Т. 1. С. M.
- [18] *К 80-летию* профессора Пименова Юрия Вадимовича (7.11.1930—5.09.2006) // 20-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2010) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 13—17 сент. 2010 г.). Севастополь : Вебер, 2010. Т. 1. С. F.
- [19] *К 75-летию* профессора Сазонова Дмитрия Михайловича // 18-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2008) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 8—12 сент. 2008 г.). Севастополь : Вебер, 2008. Т. 1. С. E.
- [20] *К 60-летию* профессора Смольского Сергея Михайловича // 16-я Международная Крымская конференция

«СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2006) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 11—15 сент. 2006 г.). Севастополь : Вебер, 2006. Т. 1. С. М.

- [21] *К 80-летию* Федотова Евгения Антониновича // 16-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2006) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 11—15 сент. 2006 г.). Севастополь : Вебер, 2006. Т. 1. С. N.
- [22] *Памяти* Евгения Антониновича Федотова (16.02.1926—6.03.2009) // 19-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2009) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 14—18 сент. 2009 г.). Севастополь : Вебер, 2009. Т. 1. С. Е.
- [23] *Ермолов П. П., Федотов Е. А. А. С. Попов*: крымский аспект (к 150-летию основателя радиотехнологий). Севастополь : Вебер, 2010. 191 с.
- [24] *Ермолов П. П.* Офицер-связист, историк Евгений Антонинович Федотов (к 85-летию со дня рождения) // 21-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо'2011) : материалы конф. в 2 т. (Севастополь, 12—16 сент. 2011 г.). Севастополь : Вебер, 2011. Т. 1. С. 73—74.

## RUSSIAN PART IN ORGANIZATION AND WORK OF CriMiCo CONFERENCES (1991—2010)

Yermolov P. P.,<sup>1,2</sup> Rzhvtseva N. L.<sup>1</sup>

<sup>1</sup>*Sevastopol National Technical University,  
33, Universitetskaya Str., Sevastopol, 99053, Ukraine*  
<sup>2</sup>*Popov Crimean Scientific and Technology Center  
P. O. Box 10, Sevastopol, 99057, Ukraine  
e-mail: 10.99057@gmail.com*

*Abstract* — Analyzed in this paper is participation of Russian scientists and specialists in organization and work of International Crimean Conferences “Microwave & Telecommunication Technology” in 1991—2010, taking into consideration four aspects: publications, participation in committees' work (personalia of 34 scientists and specialists), organization of committees' work in Moscow and Moscow suburbs, contribution of Russian female scientists into the Conference development. The method of bibliometric analysis was used.