

Министерство образования и науки, молодежи и спорта Украины
Севастопольский национальный технический университет
Научная библиотека

Серия «СевНТУ: летопись науки»

Вып. 4

К 60-летию СевНТУ

Саламатин
Виктор Васильевич
(к 75-летию со дня рождения)

биобиблиографический указатель

Издательство «Вебер»
Севастополь 2011

УДК 016:929
ББК 91
С16

Для заміток

Серія основана в 2010 г.

Составители: Ржевцева Н.Л., Уткина Е.Г.

Авторы вступительной статьи: д-р техн. наук, проф. Гимпилович Ю.Б.,
д-р техн. наук, проф. Афонин И.Л.

Редактор: д-р техн. наук, проф. Афонин И.Л.

Саламатін Віктор Васильович (до 75-річчя з дня народження) : біобібліогр. покажч. / М-во освіти і науки, молоді та спорту України, Севастоп. нац. техн. ун-т, Наук. б-ка ; [уклад.: Ржевцева Н. Л., Уткина О. Г. ; авт. вступ. ст.: Гімпилович Ю. Б., Афонін І. Л. ; ред. Афонін І. Л.]. — Севастополь : Вебер, 2011. — 61 с. — (СевНТУ : літопис науки ; вип. 4).

Покажчик присвячений кандидату технічних наук, доценту кафедри радіотехніки та телекомунікацій Севастопольського національного технічного університету — Саламатину Віктору Васильовичу. Видання містить описи опублікованих та неопублікованих праць, патентів та авторських свідоцтв, авторефератів дисертацій, а також публікацій, присвячених ювіляру. До покажчика не увійшли описи документів, що мають статус «для службового користування». Матеріал кожного розділу розташований в алфавітному або алфавітно-хронологічному порядку. Видання також містить допоміжний іменний покажчик. Видання адресоване вченим, викладачам, аспірантам та студентам телекомунікаційних та радіотехнічних спеціальностей, а також фахівцям освітньої галузі.

С 16 Саламатин Виктор Васильевич (к 75-летию со дня рождения) : биобиблиогр. указ. / М-во образования и науки, молодежи и спорта Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т, Науч. б-ка ; [сост.: Ржевцева Н. Л., Уткина Е. Г. ; авт. вступит. ст.: Гимпилович Ю. Б., Афонин И. Л. ; ред. Афонин И. Л.]. — Севастополь : Вебер, 2011. — 61 с. — (СевНТУ : летопись науки ; вып. 4).

ISBN

Указатель посвящен кандидату технических наук, доценту кафедры радиотехники и телекоммуникаций Севастопольского национального технического университета — Саламатину Виктору Васильевичу. Издание включает в себя описания опубликованных и неопубликованных трудов, патентов и авторских свидетельств, авторефератов диссертаций, а также публикаций, посвященных юбилею. В указатель не включены описания документов, имеющих статус «для служебного пользования». Внутри каждого раздела материал расположен в алфавитном или алфавитно-хронологическом порядке. Издание также содержит вспомогательный именной указатель. Издание адресовано ученым, преподавателям, аспирантам и студентам телекоммуникационных, радиотехнических специальностей, а также специалистам в области образования.

ISBN

ББК 91
© СевНТУ

Научное издание

Серия «СевНТУ: летопись науки»
Вып. 4

Составители:
Ржевцева Наталия Леонидовна
Уткина Елена Геннадьевна

САЛАМАТИН
ВИКТОР
ВАСИЛЬЕВИЧ
(к 75-летию со дня рождения)
биобиблиографический указатель
(на русском языке)

Компьютерная верстка
Уткина Е.Г.

Подписано в печать
Формат . Гарнитура
Условн. печ. л. . Уч.-изд. л.
Тир. 50. Зак.

Издательство «Вебер»
А/я 10, Севастополь, 99057
E-mail 10.99057@gmail.com
Свидетельство ДК № 193 от 20.09.2000

Отпечатано в типографии «Принт-
экспресс»
ул. Адм. Октябрьского, 9, Севастополь,
99011
Тел.: (0692) 46-47-44, 46-50-58

Наукове видання

Серія «СевНТУ: літопис науки»
Вип. 4

Укладачі:
Ржевцева Наталія Леонідівна Ут-
кіна Олена Геннадіївна

САЛАМАТИН
ВІКТОР
ВАСИЛЬОВИЧ
(до 75-річчя з дня народження)
біобібліографічний покажчик
(російською мовою)

Комп'ютерна верстка
Уткина О.Г.

Підписано до друку
Формат . Гарнітура
Умовн. друк. арк. Обл.-видавн. арк.
Тир. 50. Зам.

Видавництво «Вебер»
А/с 10, м. Севастополь, 99057
E-mail 10.99057@gmail.com
Свідоцтво ДК № 193 від 20.09.2000

Надруковано в типографії «Прінт-експрес»
вул. Адм. Октябрьського, 9, Севастополь,
99011
Тел.: (0692) 46-47-44, 46-50-58

**Доцент Саламатин В.В. – ученый,
педагог, исследователь
(к 75-летию со дня рождения)**

**Мир помнит мастера от Бога,
Его фамилия Амати.
У нас свой самородок есть,
Все знают: это — САЛАМАТИН!**



Ведущий преподаватель кафедры радиотехники и телекоммуникаций СевНТУ, известный ученый в области электродинамики и распространения радиоволн, основоположник геометрооптической электродинамики Виктор Васильевич Саламатин родился 12 августа 1936 года в деревне Пашино Старо-Юрьевского района Тамбовской области. С 1943 по 1953 год учился в средней школе, после окончания которой поступил в Новочеркасский политехнический институт. Институт окончил в 1958 году по специальности «Автоматические и измерительные устройства». По распределению был направлен на работу в Краснодар, в опытное конструкторское бюро завода электроизмерительных приборов, которое в 1966 году было преобразовано в Краснодарское конструкторское бюро радиоаппаратуры (ККБРА). Там В.В. Саламатин начал свою трудовую биографию: сначала — инженером, с 1959 года — старшим инженером, а с 1966 — ведущим инженером. С 1966 по 1970 годы Виктор Васильевич учился в заочной аспирантуре Киевского политехнического института. В 1970 году защитил кандидатскую диссертацию на тему «Изыскание возможности повышения точности измерения некоторых основных параметров элементов круглого волноводного тракта на волне H_{01} », а в 1971 году был избран по конкурсу доцентом кафедры теоретических основ радиотехники Севастопольского приборостроительного института, где и продолжает плодотворно трудиться в настоящее время. Сорокалетие работы Виктора Васильевича на кафедре радиотехники и телекоммуникаций совпало с пятидесятилетием кафедры в 2010 году.

Краснодарский период



За время работы в ККБРА «Ритм» Виктор Васильевич показал себя технически грамотным и высокоэрудированным инженером-исследователем и разработчиком, способным решать сложные научно-технические проблемы. Он умело передавал свои знания и опыт молодым специалистам, был постоянным руководителем дипломных проектов студентов-заочников высших учебных заведений, больше двух лет проработал по совместительству преподавателем радиоприборостроительного техникума. Саламатин В.В. являлся ведущим инженером и ответственным исполнителем тем, по которым были раз-

работаны автоматические измерители полных сопротивлений типа РЗ-4, РЗ-5, РЗ-7 (последний из этих приборов удостоен Диплома первой степени ВДНХ СССР); принимал участие в разработке прибора РЗ-10; был ведущим инженером темы «Развилка» — научно-исследовательской работы «Изыскание методов создания широкополосных измерительных головок для автоматического измерения полных сопротивлений в полосе сантиметровых и дециметровых волн», темы «Ранг», на базе которой созданы приборы типа РЗ-15 ... РЗ-21, темы «Размах» (прибор типа Р4-5).



Коллектив исследовательской лаборатории Краснодарского конструкторского бюро радиоаппаратуры «Ритм» (1964 год)

Саламатин В.В. являлся научным руководителем темы «Рислинг» — научно-исследовательской работы «Изыскание методов измерения ос-

Содержание

Гимпилевич Ю.Б., Афонин И.Л. Доцент Саламатин В.В. — ученый, педагог, исследователь (к 75-летию со дня рождения).....3

Опубликованные труды.....9

Неопубликованные труды.....41

Авторские свидетельства и патенты.....47

Авторефераты диссертаций В.В. Саламатина и под руководством В.В. Саламатина.....55

Публикации о В.В. Саламатине.....56

Именной указатель.....57



Широков И.Б.	209, 210, 211, 212
Шкорбатов Ю.Г.	178
Ярошевский В.	7, 190

Бычков А.А. (1) – канд. техн. наук, доцент Академии военно-морских сил им. П.С. Нахимова

Бычков А.А. (2) – инженер, капитан-лейтенант в/ч***

новых параметров элементов круглого волноводного тракта, использующего волну типа H_{01} ». Диссертация Саламатина В.В. обобщает и развивает эти работы. За успехи в развитии радиоизмерительной техники Виктор Васильевич был неоднократно поощрен благодарностями и грамотами. За разработку приборов РЗ-15 ... РЗ-21 награжден медалью ВДНХ СССР. Кстати, все разработанные приборы серийно выпускались в СССР и в настоящее время успешно эксплуатируются в странах бывшего Союза.

Севастопольский период

В университете Виктор Васильевич работает более 40 лет. За это время им разработаны и внедрены в учебный процесс важнейшие фундаментальные и прикладные дисциплины: «Электродинамика и распространение радиоволн», «Электрорадиоизмерения», «Радиотехника», «Теория электромагнитного поля», «Специальные вопросы техники СВЧ», «Техника и устройства СВЧ», «Электромагнитная совместимость», «Электронные приборы СВЧ и квантовые приборы», «Геометрическая

электродинамика» и другие. Под руководством Саламатина В.В.

успешно защитили дипломные проекты и магистерские работы более 200 студентов. На протяжении 10 лет Виктор Васильевич принимал активное участие в проведении всеукраинских студенческих олимпиад по радиотехнике, являясь руководителем электродинамической секции. За долготрудный добросовестный труд Указом Президиума Верховного Совета Украинской ССР от 31 марта 1988 года В.В. Саламатин



Коллектив кафедры
теоретических основ радиотехники
(1973 год)

награжден медалью «Ветеран труда», Решением Президиума Верховной Рады Республики Крым от 6 ноября 2001 года ему присвоено Почетное звание «Заслуженный работник образования Автономной Республики Крым», 3 октября 2006 года Виктор Васильевич награжден знаком «Отличник образования Украины».

Работа научной группы, которой почти 40 лет руководит доцент Саламатин В.В., внесла большой вклад в научный потенциал кафедры. Под руководством Виктора Васильевича выполнено более 15 хозяйственных и госбюджетных научно-исследовательских работ по заказам ведущих радиотехнических предприятий. С его участием выпущены три монографии, издано более 300 научных трудов, в том числе более 50 изобретений. В 1989 году за активную изобретательскую деятельность Саламатин В.В. получил Удостоверение и Знак «Изобретатель СССР». За эти годы под руководством В.В. Саламатина 7 аспирантов защитили кандидатские диссертации: Плоткин А.Д., Мельников А.В., Буря А.И., Черников А.С., Кондрашихин А.Б., Кудрявченко И.В., Лукьянчук Г.А., а в докторской диссертации Афонина И.Л. использованы методы анализа электродинамических явлений, начало которым положил Виктор Васильевич.

Сфера научных интересов Саламатина В.В. весьма широка. Это и разработка измерителей параметров микроволновых трактов, и разработка устройств на основе полосковых металлодиэлектрических волноводов миллиметрового диапазона и на основе резонаторов бегущей волны, исследования электромагнитных параметров материалов на СВЧ и др. К выполнению научных работ постоянно привлекаются одаренные студенты.



Показателями успешности научной работы группы являются защищенные диссертации, призы и дипломы международных выставок и конкурсов. Работы коллектива отмечены дипломами Международного молодежного форума «Радиоэлектроника в XXI веке» (Харьков) и Всеукраинской выставки научно-исследовательских студенческих работ (Киев), Золотыми медалями Международного салона изобретений

Мельников А.В.	44, 49, 50, 52, 53, 54, 55, 57, 60, 63, 64, 66, 68, 76, 80, 81, 82, 83, 84, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 112, 116, 117, 196, 197, 198, 199, 200, 219, 220, 221, 222, 223, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 241, 243, 260
Мельников Ю.Н.	198, 199, 200
Мельниченко Ю.	207, 209, 210
Мельниченко Ю.А.	168, 169, 170, 171, 175, 176
Мериакри В.В.	222
Мурмушев Б.А.	52, 55, 57, 219, 220, 221, 222
Недвецкий В.Б.	11, 12, 13
Носкович В.	207, 209, 210
Носкович В.И.	144
Овчаров П.	209, 210
Овчаров П.П.	131, 187, 205, 206
Огиевский В.В.	259
Османов М.	207, 209, 210
Османов М.Р.	168, 169, 170, 171, 175, 176
Персидсков Г.М.	201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 209, 210
Плоткин А.Д.	14, 15, 17, 19, 20, 21, 22, 25, 26, 27, 28, 29, 32, 37, 39, 40, 41, 45, 46, 48, 51, 58, 60, 61, 63, 67, 81, 86, 113, 125, 129, 150, 193, 194, 195, 198, 201, 203, 204, 207, 247, 248, 249, 251, 261
(Плоткин О.Д.)	209, 210
Поливкин С.	55, 57
Попов В.А.	194
Савкин Н.П.	210
Сердюк И.	186
Сёмочкин К.О.	189, 191
Сидоренко И.	4, 5, 7
Сидоренко И.В.	95, 114, 200, 244
Сидоров А.Ю.	209, 210
Смаилов Ю.	117, 118, 120, 121, 201
Тройслит А.Н.	205, 208, 209, 210, 211, 212
Трушкин А.Н.	200, 239, 245
Харитонов Г.П.	236
Христич С.И.	201
Царик Ю.И.	130, 132
Цыцур С.В.	262
Черников А.С.	

Гончаров Б.	189, 190
Гридасова М.	266
Демидов Ю.Ф.	58, 61, 195
Древаль С.С.	111
Душенко А.В.	202
Душко Б.Р.	192
Евстигнеев М.П. (Євстігнєєв М.П.)	127, 250
Завалинич А.Ф.	24, 38, 192
Зиборов С.Р.	123
Зралко Д.С.	206
Иськив Ю.	209, 210
Каплун В.Д.	21, 29, 32, 194
Козлова М.Г.	27, 48, 58, 61, 94, 193, 194, 195, 197, 198, 199, 200
Кондрашихин А.Б.	81, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 103, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 116, 198, 199, 200, 227, 228, 229, 231, 232, 235, 236, 237, 238, 239, 241, 243, 245, 264
Копылова М.	189
Кудрявченко И.В.	83, 84, 88, 90, 91, 94, 96, 99, 102, 119, 198, 199, 225, 226, 230, 233, 234, 242, 265
Куркан К.И.	230
Лантушенко А.О.	178
Лашенко И.В. (Лашенко І.В.)	122, 124, 131, 133, 134, 138, 145, 183, 203, 205, 206, 246, 252, 253
Лебедев А.В.	111
Лемешко Г.В.	152, 153, 156, 157, 158, 159, 161, 162, 163, 165, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 181, 182, 188, 207, 209, 210, 257
Лукашева Э.А.	218
Лукьянчук А.Г. (Лук'янчук О.Г., Lukyanchuk A.G.)	139, 140, 142, 147, 149, 151, 155, 256
Лукьянчук Г.А. (Лук'янчук Г.О., Lukyanchuk G.A.)	136, 137, 141, 143, 146, 148, 150, 152, 153, 154, 156, 157, 158, 159, 161, 162, 163, 165, 167, 169, 170, 171, 172, 176, 177, 178, 181, 182, 188, 207, 209, 210, 254, 255, 257, 263

и новых технологий «Новое время» (Севастополь), дипломом Международной конференции «*UWBUSIS-2006*» (Харьков — Севастополь), Серебряной медалью Польской ассоциации изобретателей и рационализаторов.

Патент № 76134 «Устройство формирования когерентных радиоимпульсов СВЧ колебаний повышенной мощности», полученный преподавателями кафедры радиотехники В.В. Саламатиним и Г.А. Лукьянчуком, был признан победителем Всеукраинского конкурса «Изобретение-2006» в номинации «Лучшее изобретение 2006 года в области электроники и коммуникационных технологий». На торжественном вручении наград 16 апреля 2007 года в выставочном центре «КиевЭкспоПлаза» Севастопольский национальный технический университет получил также сертификат на бесплатное пользование в течение года услугами *INTERNET*-биржи интеллектуальной собственности государственного предприятия «Укрпатент», что открыло новые информационные возможности для ученых и изобретателей университета.

В.В. Саламатин уделяет большое внимание методической работе. Им издано более 100 учебно-методических пособий по читаемым дисциплинам. К числу сегодняшних увлечений Виктора Васильевича можно отнести глубокий интерес к новейшим достижениям в науке и технике, философии, а также к мировоззренческим вопросам.



Саламатин В.В. неизменно принимает самое деятельное участие в общественной жизни университета: был куратором студенческой группы, на протяжении десяти лет — ученым секретарем специализированного Совета по присуждению ученой степени кандидата технических наук. В течение пяти лет избирался членом профкома института, дважды — секретарем партбюро радиотехнического факультета, был членом партбюро факультета радиоэлектроники.

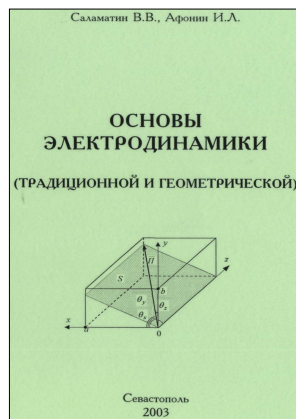
Своей интеллигентностью, отношением к работе, к студентам и коллегам Виктор Васильевич для всех нас является примером для подражания.

Глубокая порядочность, неисчерпаемая творческая энергия, научный энтузиазм, увлеченность, готовность всегда поделиться своими знаниями, профессионализм исследователя и педагога позволяют говорить о Викторе Васильевиче Саламатине как о выдающемся ученом не только нашего университета, но и Украины.

**В.В. Саламатин — основоположник
геометрооптической электродинамики**

Лучевая трактовка явлений в волноводе, предложенная и обоснованная Саламатиным В.В., позволяет определить структуру электромагнитного поля в волноводе, параметры направляющей системы, дисперсионные уравнения, параметры собственных волн. Такой

подход к вопросам описания электродинамических процессов волноводных структур обеспечивает физическую наглядность и простоту понимания пространственных этапов решения



ним выражениям для составляющих векторов поля, параметров волноводов и собственных волн, полностью совпадающих с решениями уравнений Максвелла. В новой трактовке такие понятия, как фазовая и групповая скорости, длина волны в волноводе, поперечные коэффициенты, фазовая постоянная, критическая длина волны, типы волн и другие, приобретают ясный физический смысл.

Как показала практика применения предлагаемого метода, студенты и аспиранты успешно овладевают электродинамикой не только полого металлического волновода, но и волноводных структур более сложной формы: металлodieлектрических и диэлектрических различных модификаций.

Гимпилевич Ю.Б., заведующий кафедрой радиотехники и телекоммуникаций СевНТУ, доктор технических наук, профессор;
Афонин И.Л., доктор технических наук, профессор кафедры радиотехники и телекоммуникаций СевНТУ



ной картины поля на всех задачи, приводя к конеч-

Именной указатель

Аверин С.В.	57
Агафонцева О.И. (Агафонцева О.И.)	125, 129, 203, 204, 247, 248, 249, 251
Афанасьев В.А.	39
Афанасьев В.М.	58, 61, 194, 195
Афонин И.Л. (Афонин І.Л.)	1, 2, 3, 102, 104, 113, 115, 118, 119, 120, 121, 123, 130, 132, 133, 134, 138, 144, 145, 150, 160, 179, 180, 184, 185, 201, 202, 205, 208, 209, 210, 211, 212, 240, 242, 244, 252, 253, 256
Афонин Ф.И.	135
Баканов С.	191
Баканов С.А.	12, 13, 216
Баклыков А.П.	24, 34, 38, 43, 192
Бердышев С.Н. (Бердишев С.М., Berdishev S.N.)	3, 139, 140, 142, 147, 149, 155, 164, 166, 205, 207, 209, 210, 256
Бойко О.В.	178
Бондаренко И.	189, 190, 191
Бондаренко И.К. (Бондаренко І.К.)	4, 5, 7, 8, 9, 10, 11, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 43, 45, 46, 50, 51, 53, 54, 56, 62, 64, 66, 67, 68, 71, 73, 78, 79, 91, 120, 121, 122, 125, 126, 129, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 201, 202, 203, 204, 216, 217, 223, 247, 248, 249, 251, 259
Бугаев П.А.	179, 180, 184, 185
Буря А.И. (Буря О.І., Буря О.Г.)	56, 59, 65, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 125, 128, 129, 197, 198, 200, 203, 204, 224, 247, 248, 249, 251, 258
Бычков А.А. (1) (Бичков А.О.)	1, 160, 205, 206
Бычков А.А. (2)	205, 206
Версоцкая Н.Е.	52, 62
Вертегел В.В.	126, 201, 202, 205, 206
Ветров И.Л. (Ветров І.Л.)	205, 206, 252, 253, 268
Гимпилевич Ю.Б.	30, 35, 36, 42, 43, 47, 183, 201, 202, 208, 209, 210, 211, 212

265. СВЧ преобразователи на основе полоскового металлодиэлектрического волновода и измерители их параметров : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Кудрявченко И. В. ; науч. рук. Саламатин В. В. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1988. — 22 с.

Публикации о В.В. Саламатине

266. Лучшие изобретатели страны — радиотехники СевНТУ : [о победителях Всеукр. конкурса лучших изобретений В. Саламатине и Г. Лукьянчуке] / М. Гридасова // Севастоп. газ. — 2007. — 10 мая.

267. Лучшие изобретатели Украины — севастопольцы : [В. В. Саламатин и Г. А. Лукьянчук — победители Всеукр. конкурса «Изобретение года»] // Слава Севастополя [Электронный ресурс] / гл. ред. Троицкая Н. В. — Электрон. газ. — Севастополь, сор. 2002—2010. — Режим доступа: http://slava.sebastopol.ua/?cnt=staty_show&yr=2007&mnt=4&day=20&id=13418. — Загл. с экрана.

268. Научным школам жить и процветать : [о работе науч. группы каф. радиотехники под руководством В. В. Саламатина] / И. Л. Ветров // Севастоп. ун-т. — 2007. — 6 мая.

Опубликованные труды

Книги

2002

1. Электронные приборы СВЧ и квантовые приборы : учеб. пособие / В. В. Саламатин, И. Л. Афонин, А. А. Бычков ; Севастоп. воен.-мор. ин-т им. П. С. Нахимова. — Севастополь : [Изд-во СВМИ им. П. С. Нахимова], 2002. — 244 с. — Библиогр.: с. 238 (7 назв.).

2003

2. Основы электродинамики (традиционной и геометрической) : [учеб. пособие] / В. В. Саламатин, И. Л. Афонин ; под ред. В. В. Саламатина. — Севастополь : [Изд-во Севастоп. нац. техн. ун-та], 2003. — 216 с. : ил. — Предм. указ.: с. 209—211. — Библиогр.: с. 212 (17 назв.).

Содержание: Гл. 1. Основы теории электромагнитного поля. Гл. 2. Статические и стационарные поля. Гл. 3. Основные свойства монокроматического поля. Гл. 4. Волны у границы раздела сред. Гл. 5. Волноводы и резонаторы. Гл. 6. Обобщение концепции парциальных волн в направляющих системах с плоскими границами раздела. Гл. 7. Исследование полоскового металлодиэлектрического волновода. Гл. 8. Общие вопросы распространения радиоволн. Гл. 9. Распространение земных радиоволн. Гл. 10. Тропосфера и ее влияние на распространение радиоволн. Гл. 11. Ионосфера и ее влияние на распространение радиоволн. Гл. 12. Особенности распространения радиоволн различных диапазонов. Предметный указатель. Библиографический список.

Знаком «астериск» [*] помечены описания, в которых отсутствуют некоторые обязательные элементы

Знаком «двойной астериск» [**] помечены описания, в которых установить всех членов авторского коллектива не представляется возможным

2008

3. Основы геометрической электродинамики волноводов прямоугольного сечения : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / В. В. Саламатин, И. Л. Афонин, С. Н. Бердышев ; М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь : Изд-во СевНТУ, 2008. — 220 с. : ил. — Предм. указ.: с. 204—207. — Библиогр.: с. 208—218 (83 назв.). — ISBN 978-966-2960-26-6.

Содержание: Разд. 1. Введение в геометрическую электродинамику. Разд. 2. Полый металлический волновод прямоугольного сечения. Разд. 3. Полосковый металлодиэлектрический волновод. Разд. 4. Анализ полоскового металлодиэлектрического волновода с учетом потерь. Разд. 5. Измерение параметров полоскового металлодиэлектрического волновода. Лаб. работа № 1. Определение направляющих углов вектора Пойнтинга плоской парциальной волны в волноводах прямоугольного сечения. Лаб. работа № 2. Исследование структуры поля волны типа E_y^{00} в металлодиэлектрическом волноводе. Предметный указатель. Библиографический список.

Статьи и депонированные рукописи

1966

4. *Расчет и конструирование широкополосных детекторных головок для волноводного тракта / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко, И. В. Сидоренко // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 6, Радиоизмерит. техника : науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. — М., 1966. — № 1.

1969

5. *Измерение затухания и фазовых сдвигов протяженных СВЧ трактов / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко, И. В. Сидоренко // Всесоюзная научно-техническая конференция по радиоизмерительной технике : сб. тр. — Краснодар, 1969.

6. *К вопросу об измерении малых суммарных потерь элементов кругового волноводного тракта на волне H_{01} / В. В. Саламатин // Всесоюзная научно-техническая конференция по радиоизмерительной технике : сб. тр. — Краснодар, 1969.

Авторефераты диссертаций В.В. Саламатина и под руководством В.В. Саламатина

258. Измерительные элементы и устройства коротковолновой части миллиметрового диапазона : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Буря А. И. ; науч. рук. Саламатин В. В. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1984. — 23 с.

259. Изыскание возможности повышения точности измерения некоторых основных параметров элементов круглого волноводного тракта на волне H_{01} : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.290 / Саламатин В. В. ; науч. рук. Огиевский В. В. ; науч. консультант Бондаренко И. К. ; Киев. политехн. ин-т им. 50-летия Великой Окт. соц. революции. — Киев, 1970. — 27 с.

260. Исследование и разработка измерительных пассивных СВЧ узлов на основе модифицированных диэлектрических волноводов линий : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Мельников А. В. ; науч. рук. Саламатин В. В. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1980. — 24 с.

261. Исследование и разработка методов измерения параметров несимметричных полосковых линий : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.08 / Плоткин А. Д. ; науч. рук. Саламатин В. В. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1976. — 19 с.

262. Исследование поляризованного и дискриминаторного методов повышения точности резонансных измерений частоты на СВЧ : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.11.08 / Черников А. С. ; науч. рук. В. В. Саламатин ; Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1980. — 23 с.

263. Мікрохвильові пристрої на основі резонаторів біжної хвилі : автореф. дис. ... канд. техн. наук : 05.12.07 / Лук'янчук Г. О. ; наук. кер. В. В. Саламатін ; Харк. нац. ун-т радіоелектроніки. — Х., 2007. — 20 с.

264. Невзаимные элементы и измерители их параметров на полосковом металлодиэлектрическом волноводе : автореф. дис. ... канд. техн. наук / Кондрашихин А. Б. ; науч. рук. Саламатин В. В. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1988. — 20 с.

253. Вимірювач комплексного коефіцієнта відбиття: патент 44133 Україна: МПК (2006) G 01 R 27/04 / Саламатін В. В., Лашенко І. В., Ветров І. Л., Афонін І. Л. (Україна); заявник Севастоп. держ. техн. ун-т; власник патенту Севастоп. держ. техн. ун-т. — № 2001053362; заявл. 18.05.2001; опубл. 15.03.2004, Бюл. № 3, 2004 р.

2003

254. Пристрій формування короткочасних когерентних радіоімпульсів НВЧ ковивань підвищеної потужності: патент 76134 Україна: МПК (2006) G 01 R 27/00 / Саламатін В. В., Лук'янчук Г. О. (Україна); заявник Севастоп. нац. техн. ун-т; власник патенту Севастоп. нац. техн. ун-т. — № 2003077074; заявл. 28.07.2003; опубл. 17.07.2006, Бюл. № 7, 2006 р.

255. Спосіб вимірювання коефіцієнта спрямованості відгалужувачів на основі резонатора біжучої хвилі: патент 73380 Україна: МПК (2006) G 01 R 27/04, G 01 R 27/28 / Саламатін В. В., Лук'янчук Г. О. (Україна); заявник Севастоп. нац. техн. ун-т; власник патенту Севастоп. нац. техн. ун-т. — № 2003043092; заявл. 08.04.2003; опубл. 15.07.2005, Бюл. № 7, 2005 р.

256. Спосіб побудови відгалужувача кругової поляризації на основі смужкового металодіелектричного хвилеводу: патент 73580 Україна: МПК (2006) H 01 P 1/16, G 01 R 27/00, H 01 P 5/10, H 01 Q 1/38, H 01 Q 13/08 / Саламатін В. В., Лук'янчук Г. О., Афонін І. Л., Бердишев С. М. (Україна); заявник Севастоп. нац. техн. ун-т; власник патенту Севастоп. нац. техн. ун-т. — № 2003010011; заявл. 02.01.2003; опубл. 15.08.2005, Бюл. № 8, 2005 р.

2005

257. Пристрій формування наносекундних когерентних радіоімпульсів НВЧ ковивань підвищеної потужності: патент 80606 Україна: МПК (2006) H 03 K 5/00 / Саламатін В. В., Лук'янчук Г. О., Лемешко Г. В. (Україна); заявник Севастоп. нац. техн. ун-т; власник патенту Севастоп. нац. техн. ун-т. — № a200510289; заявл. 01.11.2005; опубл. 10.10.2007, Бюл. № 16, 2007 р.

1970

7. *Измеритель разности фаз и затухания волноводных четырехполюсников тракта / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко, И. В. Сидоренко, В. Ярошевский // Обмен опытом в радиопромышленности / Всесоюз. науч.-исслед. ин-т технико-экон. исслед. и информ. по радиоэлектронике. — М., 1970. — № 2.

8. *К вопросу об измерении расстояния до неоднородности в двухполюсниках и абсолютного сдвига фаз четырехполюсников / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 6, Радиоизмерит. техника: науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. — М., 1970. — № 1.

9. *Повышение точности измерения относительного уровня мощности паразитных типов волн в круглом волноводе / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 6, Радиоизмерит. техника: науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. — М., 1970. — № 8.

10. *Способ определения до неоднородности в волноводном тракте / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко // Всесоюзный научно-технический семинар «Электрические и радиотехнические измерения и приборы». — М., 1970.

1971

11. Использование методов ориентированных графов для анализа шлейфовых СВЧ преобразователей / И. К. Бондаренко, В. Б. Недвецкий, В. В. Саламатин // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 6, Радиоизмерит. техника: науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. — М., 1971. — № 7 [?]. — С. 50—57.

12. *Синтез и анализ универсального амплитудно-фазового преобразователя СВЧ сигналов / В. В. Саламатин, С. А. Баканов, В. Б. Недвецкий // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 6, Радиоизмерит. техника: науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. — М., 1971. — № 6.

13. Универсальный амплитудно-фазовый преобразователь СВЧ сигналов / С. А. Баканов, В. Б. Недвецкий, В. В. Саламатин // Вопр. радио-

електроніки. Сер. 6, Радиоизмерит. техника : науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. — М., 1971. — Вып. 7. — С. 57—62.

1973

14. Влияние изменения геометрических характеристик подложек на параметры полосковых печатных плат / Саламатин В. В., Плоткин А. Д. // Тезисы докладов X-ой научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава института / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1973. — С. 59.

15. *Влияние факторов технологического процесса на параметры СВЧ устройств на полосковых линиях / И. К. Бондаренко, В. В. Саламатин, А. Д. Плоткин // Коммутационно-модуляционные методы и системы для получения измерительной информации о технологических процессах : тез. докл. 3-ей укр. респ. науч.-техн. конф. / Укр. респ. правл. НТО приборпром [и др.]. — Винница, 1973.

16. Измерение амплитудно-частотных характеристик протяженных трактов / И. К. Бондаренко, В. В. Саламатин // Радиоизмерения : сб. тр. V-ой науч.-техн. конф., Каунас — Вильнюс [?] / АН ЛитССР, Респ. ин-т науч.-техн. информ. и пропаганды. — Вильнюс, 1973. — Т. 1 : Измерения параметров радиоустройств на высоких и сверхвысоких частотах. Конструирование, технология производства и надежность радиоизмерительной аппаратуры. — С. 106—109.

17. Измерение потерь на СВЧ в полосковых печатных платах / Бондаренко И. К., Саламатин В. В., Плоткин А. Д. // Тезисы докладов X-ой научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава института / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1973. — С. 59.

18. *К вопросу о повышении точности поляризационных измерителей / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 6, Радиоизмерит. техника : науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. — М., 1973. — № 5.

19. Определение диэлектрической проницаемости подложек полосковых печатных плат / Бондаренко И. К., Саламатин В. В., Плоткин А. Д. // Тезисы докладов X-ой научно-технической конференции

248. Пристрій для комутації сигналів ортогональних лінійно-поляризованих хвиль : декларац. патент 21443А Україна : МПК (2006) H 01 Q 15/00 / Саламатін В. В., Плоткін О. Д., Бондаренко І. К., Буря О. І., Агафонова О. І. [тобто Агафонцева О. І.] (Україна); заявник Севастоп. держ. техн. ун-т; власник патенту Севастоп. держ. техн. ун-т. — № 95020786; заявл. 21.02.1995; опублік. 02.12.1997, Бюл. № 0, 1997 р.

249. Електрично керований поляризатор : декларац. патент 22262А Україна : МПК (2006) H 01 Q 15/00 / Агафонцева О. І., Бондаренко І. К., Буря О. Г., Плоткін О. Д., Саламатин В. В. (Україна); заявник Севастоп. держ. техн. ун-т; власник патенту Севастоп. держ. техн. ун-т. — № 95031456; заявл. 28.03.1995; опублік. 03.02.1998, Бюл. № 0, 1998 р.

1998

250. Спосіб визначення знаку фази s-параметрів : декларац. патент 41510А Україна : МПК (2006) G 01 R 29/08, G 01 S 3/00 / Саламатін В. В., Євстігнєєв М. П. (Україна); заявник Севастоп. держ. техн. ун-т; власник патенту Севастоп. держ. техн. ун-т. — № 98052304; заявл. 06.05.1998; опублік. 17.09.2001, Бюл. № 8, 2001 р.

1999

251. Перехід з прямокутного металевого хвильоводу на діелектричний : декларац. патент 46186А Україна : МПК (2006) H 01 P 5/08 / Агафонцева О. І., Бондаренко І. К., Буря О. Г., Плоткін О. Д., Саламатін В. В. (Україна); заявник Севастоп. держ. техн. ун-т; власник патенту Севастоп. держ. техн. ун-т. — № 99020567; заявл. 02.02.1999; опублік. 15.05.2002, Бюл. № 5, 2002 р.

2001

252. Вимірювач комплексного коефіцієнта відбиття : декларац. патент 44133А Україна : МПК (2006) G 01 R 27/04 / Саламатін В. В., Лащенко І. В., Ветров І. Л., Афонін І. Л. (Україна); заявник Севастоп. держ. техн. ун-т; власник патенту Севастоп. держ. техн. ун-т. — № 2001053362; заявл. 18.05.2001; опублік. 15.01.2002, Бюл. № 1, 2002 р.

ко (СССР); заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4638774; заявл. 18.01.89; опубл. 30.06.91, Бюл. № 24.

1990

243. Измеритель параметров волновода: а. с. 1769154 СССР: МКИ⁵ G 01 R 27/28 / А. Б. Кондрашихин, А. В. Мельников, В. В. Саламатин (СССР); заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4799301/09; заявл. 05.11.90; опубл. 15.10.92, Бюл. № 38.

244. Устройство для измерения S-параметров четырехполосников: а. с. 1755214 СССР: МКИ⁵ G 01 R 27/04 / И. Л. Афонин, В. В. Саламатин, А. Ю. Сидоров (СССР); заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4799299; заявл. 05.03.90; опубл. 05.08.92, Бюл. № 30.

1992

245. Измеритель S-параметров невзаимного СВЧ-четыреполосника: пат. 2010248 Рос. Федерация: МКИ⁵ G 01 R 27/28 / Г. П. Харитонов, В. В. Саламатин, А. Б. Кондрашихин; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 5027270/21; заявл. 12.02.92; опубл. 30.03.94, Бюл. № 6.

1995

246. Вимірник s-параметрів хвильоводного чотириполосника: декларац. патент 17342A Україна: МПК (2006) G 01 R 27/28 / Саламатін В. В., Лашенко І. В. (Україна); заявник Севастоп. держ. техн. ун-т; власник патенту Севастоп. держ. техн. ун-т. — № 95062783; заявл. 14.06.1995; опублік. 01.04.1997, Бюл. № 0, 1997 р.

247. Пристрій для вибору площини поляризації електромагнітної хвилі: декларац. патент 21449A Україна: МПК (2006) H 01 Q 15/00 / Саламатін В. В., Плоткін О. Д., Агафонова О. І. [тобто Агафонцева О. І.], Бура О. І., Бондаренко І. К. (Україна); заявник Севастоп. держ. техн. ун-т; власник патенту Севастоп. держ. техн. ун-т. — № 95020781; заявл. 21.02.1995; опублік. 02.12.1997, Бюл. № 0, 1997 р.

профессорско-преподавательского состава института / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1973. — С. 59.

1974

20. Высокоразрешающий метод измерения затухания в несимметричной полосковой линии / Бондаренко И. К., Саламатин В. В., Плоткин А. Д. // Тезисы докладов XI-ой научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава института / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1974. — С. 50.

21. Измерение затухания в полосковых печатных платах на СВЧ / В. Д. Каплун, А. Д. Плоткин, В. В. Саламатин // Всесоюзная научная сессия, посвященная Дню радио: аннот. и тез. докл. секций / Науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. — М., 1974. — С. 75.

22. *Измерение относительных диэлектрических проницаемостей подложек полосковых печатных плат на СВЧ / В. В. Саламатин, А. Д. Плоткин // Всесоюзная научная сессия, посвященная Дню радио: аннот. и тез. докл. секций / Науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. — М., 1974.

23. *Интерференционный двухдетекторный метод измерения КСВ / В. В. Саламатин // Современные методы и аппаратура для измерения параметров радиоцепей: докл. всесоюз. симпозиума, [18—22 сент. 1973 г.] / Сиб. гос. науч.-исслед. ин-т метрологии. — Новосибирск, 1974.

24. *Поляризационный СВЧ фазометр / В. В. Саламатин, А. П. Баклыков, И. К. Бондаренко, А. Ф. Завалинич // Современные методы и аппаратура для измерения параметров радиоцепей: докл. всесоюз. симпозиума, [18—22 сент. 1973 г.] / Сиб. гос. науч.-исслед. ин-т метрологии. — Новосибирск, 1974.

25. Экспериментальное определение составляющих затухания в несимметричной полосковой линии / И. К. Бондаренко, А. Д. Плоткин, В. В. Саламатин // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 6, Радиоизмерит. техника: науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. — М., 1974. — Вып. 5. — С. 113—116.

26. Экспериментальное определение составляющих общего затухания в несимметричной полосковой линии / Бондаренко И. К., Саламатин В. В., Плоткин А. Д. // Тезисы докладов XI-ой научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава института / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1974. — С. 50.

1975

27. Двухканальный измеритель модуля коэффициента передачи / Бондаренко И. К., Саламатин В. В., Плоткин А. Д., Козлова М. Г. // Тезисы докладов XII-ой юбилейной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава института / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1975. — С. 58.

28. *Измерение модуля коэффициента передачи несимметричных полосковых линий / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко, А. Д. Плоткин // Вторая республиканская научно-техническая конференция «Структурные методы повышения точности, чувствительности и быстродействия измерительных устройств» : тез. докл. / Укр. респ. правл. НТО приборпром. [и др.]. — Умань, 1975.

29. Измерение потерь в полосковой линии / И. К. Бондаренко, А. Д. Плоткин, В. Д. Каплун, В. В. Саламатин // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 4, Технология пр-ва аппаратуры : науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. — М., 1975. — № 3. — С. 48—53.

30. *Исследование возможности повышения точности широкополосных измерителей параметров СВЧ тракта, использующих поляризационные преобразователи / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко, Ю. Б. Гимпилевич // Материалы VI-ой научно-технической конференции «Радиоизмерения» / под общ. ред. Д. Эйдукас. — Каунас ; Вильнюс, 1975. — Т. 1.

31. *Коаксиально-поляризационный аттенюатор / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко // Всесоюзный симпозиум по вопросам измерения параметров радиотехнических цепей и разности фаз сигналов : сб. тр. — Горький, 1975.

Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4382825/24-09 ; заявл. 23.02.88 ; опубл. 30.01.90, Бюл. № 4.

236. Измеритель потерь и коэффициента стоячих волн невзаимных СВЧ-четырёхполосников : а. с. 1596276 СССР : МКИ⁵ G 01 R 27/04 / А. В. Мельников, В. В. Саламатин, А. Б. Кондрашихин, С. И. Христич (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4456474/24-09 ; заявл. 06.07.88 ; опубл. 30.09.90, Бюл. № 36.

237. Измеритель S-параметров невзаимного четырёхполосника : а. с. 1608593 СССР : МКИ⁵ G 01 R 27/32 / А. В. Мельников, В. В. Саламатин, А. Б. Кондрашихин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4424587/24-09 ; заявл. 13.05.88 ; опубл. 23.11.90, Бюл. № 43.

238. Устройство для измерения длины волны в линии передачи : а. с. 1645911 СССР : МКИ⁵ G 01 R 23/04 / В. В. Саламатин, А. Б. Кондрашихин, А. В. Мельников (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4463649/24-09 ; заявл. 21.07.88 ; опубл. 30.04.91, Бюл. № 16.

1989

239. Измеритель длины волны в волноводе : а. с. 1705761 СССР : МКИ⁵ G 01 R 23/04 / А. Б. Кондрашихин, В. В. Саламатин, Г. П. Харитонов (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4759248/09 ; заявл. 13.11.89 ; опубл. 15.01.92, Бюл. № 2.

240. Измеритель комплексного коэффициента отражения : а. с. 1688193 СССР : МКИ⁵ G 01 R 27/06 / В. В. Саламатин, И. Л. Афонин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4767494 ; заявл. 08.12.89 ; опубл. 30.10.91, Бюл. № 40.

241. Измеритель невзаимных фазовых сдвигов пассивных четырёхполосников : а. с. 1626200 СССР : МКИ⁵ G 01 R 27/28 / А. Б. Кондрашихин, В. В. Саламатин, А. В. Мельников (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4667571/21 ; заявл. 27.03.89 ; опубл. 07.02.91, Бюл. № 5.

242. Измеритель S-параметров СВЧ устройств : а. с. 1659903 СССР : МКИ⁵ G 01 R 27/04 / И. Л. Афонин, В. В. Саламатин, И. В. Кудрявчен-

228. Измеритель невзаимных фазовых сдвигов пассивных четырех- полюсников : а. с. 1478149 СССР : МКИ⁴ G 01 R 25/02 / А. Б. Кондрашихин, А. В. Мельников, В. В. Саламатин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4241045 ; заявл. 05.05.87 ; опубл. 07.05.89, Бюл. № 17.

229. Переменный аттенуатор : а. с. 1497663 СССР : МКИ⁴ H 01 P 1/22 / В. В. Саламатин, А. В. Мельников, А. Б. Кондрашихин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4212174/24-09 ; заявл. 20.03.87 ; опубл. 30.07.89, Бюл. № 28.

230. СВЧ-смеситель : а. с. 1522416 СССР : МКИ⁴ H 04 B 1/26 / И. В. Кудрявченко, К. И. Куркан, В. В. Саламатин, А. В. Мельников (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4328802/24-09 ; заявл. 17.11.87 ; опубл. 15.11.89, Бюл. № 42.

231. Фазовращатель : а. с. 1425796 СССР : МКИ⁴ H 01 P 1/18 / А. В. Мельников, В. В. Саламатин, А. Б. Кондрашихин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4212071/24-09 ; заявл. 20.03.87 ; опубл. 23.09.88, Бюл. № 35.

232. У-циркулятор : а. с. 1478267 СССР : МКИ⁴ H 01 P 1/383 / В. В. Саламатин, А. В. Мельников, А. Б. Кондрашихин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4263339/24-09 ; заявл. 16.06.87 ; опубл. 07.05.89, Бюл. № 17.

1988

233. Детектор КВЧ : а. с. 1518873 СССР : МКИ⁴ H 03 D 9/02 / И. В. Кудрявченко, В. В. Саламатин, А. В. Мельников (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4367717/24-09 ; заявл. 21.01.88 ; опубл. 30.10.89, Бюл. № 40.

234. Диэлектрический волновод : а. с. 1532983 СССР : МКИ⁴ H 01 P 3/16 / И. В. Кудрявченко, А. В. Мельников, В. В. Саламатин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4375460/24-09 ; заявл. 05.02.88 ; опубл. 30.12.89, Бюл. № 48.

235. Измеритель коэффициента передачи невзаимного СВЧ-четырехполюсника : а. с. № 1539685 СССР : МКИ⁵ G 01 R 27/32 / В. В. Саламатин, А. В. Мельников, А. Б. Кондрашихин (СССР) ; заявитель

32. Некоторые методы измерения диэлектрической проницаемости оснований полосковых печатных плат / В. Д. Каплун, А. Д. Плоткин, В. В. Саламатин // Вопр. радиоэлектроники. Сер. 4, Технология пр-ва аппаратуры : науч.-техн. сб. / Гос. ком. Совета Министров СССР по радиоэлектронике. — М., 1975. — № 3. — С. 43—47.

33. *Поворотные преобразователи поляризации / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко // Материалы VI-ой научно-технической конференции «Радиоизмерения» / под общ. ред. Д. Эйдукас. — Каунас ; Вильнюс, 1975. — Т. 1.

34. *Поляризационный измеритель с непрерывным исследованием параметров СВЧ трактов / В. В. Саламатин, А. П. Баклыков, И. К. Бондаренко // Всесоюзный симпозиум по вопросам измерения параметров радиотехнических цепей и разности фаз сигналов : сб. тр. — Горький, 1975.

35. *Разработка одноканальных датчиков полных сопротивлений / Бондаренко И. К., Саламатин В. В., Гимпелевич Ю. Б. // Тезисы докладов XII-ой юбилейной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава института / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1975.

36. *Системы встроенного контроля параметров СВЧ-трактов / Бондаренко И. К., Саламатин В. В., Гимпелевич Ю. Б. // Тезисы докладов XII-ой юбилейной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава института / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1975.

37. Частотный метод измерения диэлектрической проницаемости с использованием АМ сигнала / Бондаренко И. К., Саламатин В. В., Плоткин А. Д. // Тезисы докладов XII-ой юбилейной научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава института / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1975. — С. 58.

38. Широкополосный СВЧ фазометр / И. К. Бондаренко, А. П. Баклыков, А. Ф. Завалинич, В. В. Саламатин // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1975. — Вып. 18. — С. 80—84. — ISSN 0130-853X.

1976

39. *Алгоритм обработки информации для контроля параметров несимметричных полосковых линий / В. М. Афанасьев, И. К. Бондаренко, А. Д. Плоткин, В. В. Саламатин // Методы построения систем и аппаратуры передачи информации : [сборник] / [науч. ред.: Ф. Катков, В. Артеменко]. — Киев, 1976.

40. *Двухканальный измеритель модуля коэффициента передачи СВЧ четырехполосников / И. К. Бондаренко, А. Д. Плоткин, В. В. Саламатин // V-й Всесоюзный научно-технический семинар молодых ученых и инженеров «Радиоприемные и усилительные устройства» : аннот. докл. — М., 1976. — С. 5.

41. *Модуляционные методы измерения эффективной диэлектрической проницаемости / В. В. Саламатин, А. Д. Плоткин // Проблемы разработки современных методов и аппаратуры для измерения параметров радиочепей : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. совещ., сент. 1976 г., Новосибирск / Центр правл. науч.-техн. о-ва приборостроит. пром-сти им. С. И. Вавилова [и др.]. — М., 1976.

42. *Применение управляемых элементов связи в поляризационных измерителях / В. В. Саламатин, Ю. Б. Гимпилевич // Проблемы разработки современных методов и аппаратуры для измерения параметров радиочепей : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. совещ., сент. 1976 г., Новосибирск / Центр. правл. науч.-техн. о-ва приборостроит. пром-сти им. С. И. Вавилова [и др.]. — М., 1976.

43. *Эксплуатационные измерения комплексных параметров СВЧ трактов / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко, А. П. Баклыков, Ю. Б. Гимпилевич // V-й Всесоюзный научно-технический семинар молодых ученых и инженеров «Радиоприемные и усилительные устройства» : аннот. докл. — М., 1976.

1977

44. Анализ несимметричного металлодиэлектрического волновода / В. В. Саламатин, А. В. Мельников // Техника средств связи. Сер. Радиоизмерит. Техника : науч.-техн. сб. / М-во пром-сти средств связи СССР. — [М.], 1977. — Вып. 6. — С. 17—26.

222. Фазовращатель : а. с. 792361 СССР : МКИ³ Н 01 Р 1/18, G 02 В 5/14 / В. В. Мериакри, В. В. Саламатин, А. В. Мельников, Б. А. Мурмушев (СССР) ; заявитель Ин-т радиотехники и электроники АН СССР. — № 2549625/18-09 ; заявл. 25.11.77 ; опубл. 30.12.80, Бюл. № 48.

1978

223. Устройство для короткого замыкания диэлектрического волновода : а. с. 769668 СССР : МКИ³ Н 01 Р 1/28 / И. К. Бондаренко, В. В. Саламатин, А. В. Мельников (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 2620131 ; заявл. 25.05.78 ; опубл. 7.10.80, Бюл. № 37.

1981

224. СВЧ-детектор : а. с. 1116528 СССР : МКИ³ Н 03 D 9/02 / А. И. Буря, В. В. Саламатин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 3329520/18-09 ; заявл. 28.07.81 ; опубл. 30.09.84, Бюл. № 36.

1986

225. Поглощающее устройство : а. с. 1437942 СССР : МКИ⁴ Н 01 Р 1/26 / В. В. Саламатин, А. В. Мельников, И. В. Кудрявченко (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4085955/24-09 ; заявл. 02.07.86 ; опубл. 15.11.88, Бюл. № 42.

1987

226. Делитель мощности : а. с. 1529326 СССР : МКИ⁴ Н 01 Р 5/12 / И. В. Кудрявченко, А. В. Мельников, В. В. Саламатин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4252981/24-09 ; заявл. 06.04.87 ; опубл. 15.12.89, Бюл. № 46.

227. Измеритель коэффициента передачи невязимного СВЧ-четырехполосника : а. с. 1442962 СССР : МКИ⁴ G 01 R 27/32 / В. В. Саламатин, А. В. Мельников, А. Б. Кондрашихин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 4212600/24-09 ; заявл. 20.03.87 ; опубл. 07.12.88, Бюл. № 45.

1968

215. Индикатор рефлектметра : а. с. 282459 СССР : МКИ¹ G 01 R 27/28 / В. В. Саламатин (СССР). — № 1260644/26-9 ; заявл. 8.08.68 ; опубл. 28.09.70, Бюл. № 30.

1969

216. Автоматический измеритель параметров волноводных устройств : а. с. 290460 СССР : МКИ¹ H 03 J 3/02 / С. А. Баканов, И. К. Бондаренко, В. В. Саламатин (СССР). — № 1298341/26-9 ; заявл. 17.01.69 ; опубл. 22.12.70, Бюл. № 2, 1971.

217. Волноводный дискриминатор : а. с. 307727 СССР : МКИ¹ H 01 P 1/20 / И. К. Бондаренко, В. В. Саламатин (СССР). — № 1298003/26-9 ; заявл. 17.01.69 ; [не опубл.].

1971

218. Волноводный поглотитель : а. с. 350084 СССР : МКИ¹ H 01 P 1/22 / В. В. Саламатин, Э. А. Лукашева (СССР). — № 1628216/26-9 ; заявл. 08.02.71 ; опубл. 04.09.72, Бюл. № 26.

1977

219. Направленный ответвитель с локальной связью : а. с. 639054 СССР : МКИ² H 01 P 1/24 / А. В. Мельников, Б. А. Мурмушев, В. В. Саламатин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 2503989/18-09 ; заявл. 04.07.77 ; опубл. 25.12.78, Бюл. № 47.

220. Переменный аттенуатор : а. с. 778593 СССР : МКИ² H 01 P 1/22 / А. В. Мельников, Б. А. Мурмушев, В. В. Саламатин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 2503540/18-09 ; заявл. 04.07.77 ; [не опубл.].

221. Устройство для изменения направления распространения поверхностной волны : а. с. 657487 СССР : МКИ² H 01 P 3/16 / А. В. Мельников, Б. А. Мурмушев, В. В. Саламатин (СССР) ; заявитель Севастоп. приборостроит. ин-т. — № 2503544/18-09 ; заявл. 04.07.77 ; опубл. 15.04.79, Бюл. № 14.

45. Влияние характеристик диэлектрика и факторов технологии изготовления полосковых печатных плат на их СВЧ параметры / И. К. Бондаренко, А. Д. Плоткин, В. В. Саламатин // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1977. — Вып. 22. — С. 54—58. — ISSN 0130-853X.

46. Измеритель малых затуханий / И. К. Бондаренко, А. Д. Плоткин, В. В. Саламатин // Физические основы построения первичных измерительных преобразователей : тез. докл. респ. науч.-техн. конф., Винница, окт. 1977 г. / Отд-ние физ.-техн. пробл. энергетики АН УССР [и др.]. — Киев, 1977. — Ч. 1. — С. 57.

47. *Исследование температурной зависимости параметров поляризационных измерителей / В. В. Саламатин, Ю. Б. Гимпилевич // Физические основы построения первичных измерительных преобразователей : тез. докл. респ. науч.-техн. конф., Винница, окт. 1977 г. / Отд-ние физ.-техн. пробл. энергетики АН УССР [и др.]. — Киев, 1977.

48. Методы измерения фазовых сдвигов в миллиметровом диапазоне / Козлова М. Г., Плоткин А. Д., Саламатин В. В. // Тезисы докладов XIII-ой научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава института / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1977. — С. 56.

49. *Несимметричный металлодиэлектрический волновод / В. В. Саламатин, А. В. Мельников // Тезисы докладов XIII-ой научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава института / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1977.

50. Об использовании полосковых диэлектрических волноводов для передачи информации в миллиметровом и субмиллиметровом диапазонах / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко, А. В. Мельников // Разработка эффективных методов и средств передачи информации по каналам связи : [сборник] / науч. ред. Ф. А. Катков. — Киев, 1977. — С. 5—6.

51. Особенности измерения диэлектрической проницаемости листовых диэлектриков в миллиметровом диапазоне / Бондаренко И. К., Плоткин А. Д., Саламатин В. В. // Тезисы докладов XIII-ой научно-

технической конференции профессорско-преподавательского состава института / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1977. — С. 56.

1978

52. Графоаналитический анализ методов измерения длины волны в полосковой диэлектрической линии / В. В. Саламатин, Б. А. Мурмужев, А. В. Мельников, Н. Е. Версоцкая // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1978. — Вып. 25. — С. 44—49. — ISSN 0130-853X.

53. Исследование и разработка измерительных элементов на основе полосковой диэлектрической линии / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко, А. В. Мельников // Материалы VII-ой научно-технической конференции «Радиоизмерения» / под ред. Д. Эйдукас. — Каунас ; Вильнюс, 1978. — Т. 1. — С. 110—113.

54. Исследования диэлектрических полосковых волноводов и пассивных элементов на их основе / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко, А. В. Мельников // II-ой Всесоюзный симпозиум по миллиметровым и субмиллиметровым волнам, 13—15 сент. [1978 г.] : тез. докл. / АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Распространение радиоволн» [и др.]. — Харьков, 1978. — Т. 1. — С. 98—99.

55. Параметры рупорного перехода и поглощающей нагрузки на полосковой диэлектрической линии в диапазоне частот (110—160) ГГц / В. В. Саламатин, А. В. Мельников, Б. А. Мурмужев, В. А. Попов // II-ой Всесоюзный симпозиум по миллиметровым и субмиллиметровым волнам, 13—15 сент. [1978 г.] : тез. докл. / АН СССР, Науч. совет по комплекс. пробл. «Распространение радиоволн» [и др.]. — Харьков, 1978. — Т. 1. — С. 100—101.

56. *Преобразование сигналов в миллиметровом и субмиллиметровом диапазонах волн / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко, А. И. Буря // Тезисы докладов всесоюзного научно-технического семинара «Вопросы теории и проектирования аналоговых измерительных преобразователей параметров электрических сигналов и цепей» / Центр. и обл. правл. науч.-техн. о-ва радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова, Ульянов. политехн. ин-т. — Ульяновск, 1978.

М. Османов, Ю. Иськив ; нормоконтролер Г. Персидсков. — [Севастополь], 2008. — 188 с. + прил. — Библиогр.: с. 180—188 (73 назв.). — № ГР 0105U007565. — Инв. № 0209U006338.

2009

211. * **Разработка методов построения радиометрических анализаторов параметров электрических цепей и технологических процессов : отчет о НИР (промежуточ.) : шифр «Микран» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. Ю. Б. Гимпилевич ; исполн.: Гимпилевич Ю. Б. [и др.]. — Севастополь, 2009. — Исполн.: Гимпилевич Ю. Б., Саламатин В. В., Афонин И. Л., Широков И. Б., Трушкин А. Н. и др. — № ГР 0109U001701.

2010

212. * **Разработка методов построения радиометрических анализаторов параметров электрических цепей и технологических процессов : отчет о НИР (промежуточ.) : шифр «Микран» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. Ю. Б. Гимпилевич ; исполн.: Гимпилевич Ю. Б. [и др.]. — Севастополь, 2010. — Исполн.: Гимпилевич Ю. Б., Саламатин В. В., Афонин И. Л., Широков И. Б., Трушкин А. Н. и др. — № ГР 0109U001701.

Авторские свидетельства и патенты

1966

213. Четырехзондовый автоматический измеритель параметров сверхвысокочастотных трактов : а. с. 194893 СССР : МКИ G 01 R / В. В. Саламатин (СССР) ; заявитель Краснодар. завод электроизмерит. приборов. — № 1058253/26-9 ; заявл. 28.02.66 ; опубл. 12.04.67, Бюл. № 9.

214. Широкополосный шлейфовый датчик комплексных параметров волноводного тракта : а. с. 242250 СССР : МПК H 01 P / В. В. Саламатин (СССР). — № 1110157/26-9 ; заявл. 31.10.66 ; опубл. 25.04.69, Бюл. № 15.

2006

207. Исследование и разработка микроволновых устройств на основе резонаторов бегущей волны : отчет о НИР (заключ.) : шифр «РБВ» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. В. Саламатин ; исполн.: В. Саламатин, Г. Лукьянчук, А. Плоткин, С. Бердышев, Г. Лемешко, В. Носкович, Ю. Мельниченко, М. Османов ; нормоконтролер Г. Персидсков. — [Севастополь], 2006. — 144 с. — Библиогр.: с. 137—144 (92 назв.). — № ГР 0104U002227. — Инв. № 0207U004265.

208. * **Микроволновые преобразователи и средства контроля параметров радиотехнических систем, технологических процессов и материалов : отчет о НИР (промежуточ.) : шифр «Преобразователь» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. Гимпилевич Ю. Б. ; исполн.: Гимпилевич Ю. Б. [и др.]. — Севастополь, 2006. — Исполн.: Гимпилевич Ю. Б., Саламатин В. В., Афонин И. Л., Трушкин А. Н. и др. — № ГР 0105U007565.

2007

209. Микроволновые преобразователи и средства контроля параметров радиотехнических систем, технологических процессов и материалов : отчет о НИР (промежуточ.) : шифр «Преобразователь» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. Ю. Гимпилевич ; исполн.: В. Саламатин, И. Широков, А. Трушкин, И. Афонин, С. Бердышев, П. Овчаров, Г. Лукьянчук, Г. Лемешко, В. Носкович, С. Поливкин, Ю. Смаилов, Ю. Мельниченко, М. Османов, Ю. Иськив ; нормоконтролер Г. Персидсков. — Севастополь, 2007. — 125 с. — Библиогр.: с. 121—125 (34 назв.). — № ГР 0105U007565.

2008

210. Микроволновые преобразователи и средства контроля параметров радиотехнических систем, технологических процессов и материалов : отчет о НИР (заключ.) : шифр «Преобразователь» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. Ю. Гимпилевич ; исполн.: В. Саламатин, И. Широков, А. Трушкин, И. Афонин, С. Бердышев, П. Овчаров, Г. Лукьянчук, Г. Лемешко, В. Носкович, И. Сердюк, С. Поливкин, Ю. Смаилов, Ю. Мельниченко,

57. Экспериментальные исследования и сравнительный анализ характеристик диэлектрических полосковых линий миллиметрового диапазона с различной ориентацией волноводов в подложке / Саламатин В. В., Аверин С. В., Мельников А. В., Мурмушев Б. А., Попов В. А. // Изв. вузов СССР. Сер. Радиофизика. — 1978. — № 7. — С. 1028—1036. — ISSN 0021-3462.

1979

58. Влияние диэлектрических покрытий на основные параметры несимметричных полосковых линий / Афанасьев В. М., Демидов Ю. Ф., Плоткин А. Д., Саламатин В. В., Козлова М. Г. // Техника средств связи. Сер. Технология пр-ва и оборуд. : науч.-техн. сб. / М-во пром-сти средств связи СССР. — [М.], 1979. — Вып. 1/6 [?]. — С. 12—18.

59. * Детектор миллиметрового диапазона длин волн / В. В. Саламатин, А. И. Буря // Тезисы докладов VI-го регионального семинара «Элементы приемно-усилительных устройств». — Таганрог, 1979.

60. Измерение малых КСВ и потерь в диэлектрической полосковой линии / В. В. Саламатин, А. Д. Плоткин, А. В. Мельников // Измерит. техника. — 1979. — № 5. — С. 52—54. — ISSN 0368-1025.

61. Измерение эффективной диэлектрической проницаемости и затухания в несимметричной полосковой линии / Афанасьев В. М., Демидов Ю. Ф., Плоткин А. Д., Саламатин В. В., Козлова М. Г. // Техника средств связи. Сер. Технология пр-ва и оборуд. : науч.-техн. сб. / М-во пром-сти средств связи СССР. — [М.], 1979. — Вып. 1/6 [?]. — С. 3—11.

62. Методы измерения параметров пассивных устройств на основе полосковой диэлектрической линии (ПДЛ) / И. К. Бондаренко, В. В. Саламатин, Н. Е. Версоцкая // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1979. — Вып. 27. — С. 48—53. — ISSN 0130-853X.

63. Об одном методе измерения малых КСВН в полосковой диэлектрической линии / В. В. Саламатин, А. В. Мельников, А. Д. Плоткин // XXXIV-я Всесоюзная научная сессия, посвященная Дню радио : аннот.

и тез. докл. / Науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. — М., 1979. — С. 128—129.

64. *Об уменьшении излучения с изгиба полосковой диэлектрической линии / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко, А. В. Мельников // Электромагнитная совместимость радиотехнических средств в гражданской авиации : материалы докл. науч.-техн. конф. — Киев, 1979.

65. *Особенности построения измерительной детекторной головки миллиметрового диапазона волн на диэлектрическом волноводе / В. В. Саламатин, А. И. Буря // Проблемы конструирования и производства современной измерительной техники : тез. докл. науч.-техн. конф., (Минск, 29—30 мая 1979 г.) / Белорус. респ. правл. науч.-техн. о-ва радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова [и др.]. — Минск, 1979.

66. *Предельный радиус изгиба полосковой диэлектрической линии / Саламатин В. В., Бондаренко И. К., Мельников А. В. // Тезисы докладов XIV-ой научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава института / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1979.

67. Приближенный метод учета влияния защитных покрытий на основные параметры несимметричных полосковых линий / Бондаренко И. К., Плоткин А. Д., Саламатин В. В. // Тезисы докладов XIV-ой научно-технической конференции профессорско-преподавательского состава института / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1979. — С. 24.

68. *Создание управляемых делителей мощности миллиметрового диапазона с широким динамическим диапазоном / В. В. Саламатин, Бондаренко И. К., Мельников А. В. // Повышение качественных показателей фазометрической аппаратуры : тез. докл. респ. науч.-техн. конф. — Винница, 1979.

1980

69. Метод измерения коэффициента связи и продольной постоянной распространения в связанных диэлектрических волноводах / В. В. Саламатин, А. И. Буря // Радиотехнические измерения в диапазонах высоких частот (ВЧ) и сверхвысоких частот (СВЧ) : тез. докл. все-

твенн спутниковой системы связи : отчет о НИР : шифр «Поляризатор» / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т ; рук. И. К. Бондаренко ; исполн.: О. И. Агафонцева, А. И. Буря, И. В. Лашенко, А. Д. Плоткин, В. В. Саламатин ; нормоконтролер Г. М. Персидсков. — [Севастополь], 1996. — 52 с. — Библиогр.: с. 51—52 (24 назв.). — № ГР 0194U12790. — Инв. № 0397U009519.

1999

204. Исследование и разработка оптимальной линии передачи миллиметрового и субмиллиметрового диапазонов длин волн и методов построения измерительных микроволновых устройств на ее основе : отчет о НИР (заключ.) : шифр «Волновод» / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т ; рук. И. К. Бондаренко ; исполн.: И. К. Бондаренко, В. В. Саламатин, А. Д. Плоткин, О. И. Агафонцева, А. И. Буря ; нормоконтролер Г. М. Персидсков. — [Севастополь], 1999. — 89 с. — Библиогр.: с. 87—89 (25 назв.). — № ГР 0197U008965. — Инв. № 0200U003335.

2001

205. Исследование и разработка измерительного комплекса для определения параметров цепей микроволнового диапазона : отчет о НИР (промежуточ.) : шифр «Волновод-М» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. И. Л. Ветров ; исполн.: В. В. Саламатин, В. В. Вертегел, И. Л. Афонин, И. В. Лашенко, А. Н. Трушкин, А. А. Бычков (1), П. П. Овчаров, С. Н. Бердышев, А. А. Бычков (2) ; нормоконтролер Г. М. Персидсков. — [Севастополь], 2001. — 63 с. — Библиогр.: с. 63 (11 назв.). — № ГР 0101U008322.

2002

206. Исследование и разработка измерительного комплекса для определения параметров цепей микроволнового диапазона : отчет о НИР (заключ.) : шифр «Волновод-М» / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т ; рук. И. Л. Ветров ; исполн.: В. В. Саламатин, В. В. Вертегел, И. В. Лашенко, А. А. Бычков (1), П. П. Овчаров, Д. С. Зралко, А. А. Бычков (2) ; нормоконтролер Г. М. Персидсков. — [Севастополь], 2002. — 86 с. — Библиогр.: с. 84—86 (21 назв.). — № ГР 0101U008322. — Инв. № 0203U002356.

1989

200. Изыскание возможности создания измерительных детекторных головок на базе металлодиэлектрических волноводов в диапазоне частот 37, 44—78 ГГц : отчет о НИР (заключ.) : № 1216 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. В. В. Саламатин ; исполн.: В. В. Саламатин, А. В. Мельников, А. Б. Кондрашихин, М. Г. Козлова, А. И. Буря, А. Ю. Сидоров, Г. П. Харитонов ; нормоконтролер Ю. Н. Мельников. — Севастополь, 1989. — 58 с. — Библиогр.: с. 57—58 (13 назв.). — № ГР 01890021714. — Инв. № 0290.0004476.

1992

201. Разработка принципов построения и создания нового класса автоматизированных измерительных систем миллиметрового и субмиллиметрового диапазона волн. Разработка оптимального волновода, КВЧ узлов на его основе и метода построения автоматизированного измерителя : отчет о НИР (промежуточ.) : шифр «ТОР-1» / М-во образования Украины, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. И. К. Бондаренко ; исполн.: И. К. Бондаренко, В. В. Саламатин, Ю. Б. Гимпилевич, А. Д. Плоткин, И. Л. Афонин, Ю. И. Царик, А. Н. Тройслит, В. В. Вертегел ; нормоконтролер Г. М. Персидсков. — Севастополь, 1992. — 67 с. — Библиогр.: с. 66—67 (17 назв.). — № ГР 0193V007232.

1993

202. Разработка принципов построения и создания нового класса автоматизированных измерительных систем миллиметрового и субмиллиметрового диапазона волн : отчет о НИР (заключ.) : шифр «ТОР-1» / М-во образования Украины, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. И. К. Бондаренко ; исполн.: И. К. Бондаренко, В. В. Саламатин, Ю. Б. Гимпилевич, И. Л. Афонин, В. В. Вертегел, А. В. Душенко ; нормоконтролер Г. М. Персидсков. — Севастополь, 1993. — 76 с. + прил. — Библиогр.: с. 75—76 (17 назв.). — № ГР 0193U007232. — Инв. № 0394U013087.

1996

203. Исследование метода построения и разработка макета устройства СВЧ с электрически управляемой плоскостью поляризации для ан-

союз. науч.-техн. конф., 9—12 сент. 1980 г. / Гос. ком. СССР по стандартам [и др.]. — Новосибирск, 1980. — С. 108—109.

70. Теоретическое и экспериментальное распределение поля в плосковых диэлектрических волноводах / В. В. Саламатин, А. И. Буря // Радиотехнические измерения в диапазонах высоких частот (ВЧ) и сверхвысоких частот (СВЧ) : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., 9—12 сент. 1980 г. / Гос. ком. СССР по стандартам [и др.]. — Новосибирск, 1980. — С. 106—107.

1981

71. Анализ диэлектрических волноводов на основе геометрической оптики / И. К. Бондаренко, А. И. Буря, В. В. Саламатин // Электродинамические основы автоматизированного проектирования интегральных схем СВЧ / ИРЭ АН СССР. — М., 1981. — С. 159—173.

72. Метод измерения модулей коэффициентов передачи и отражения плоскопараллельной пластины / В. В. Саламатин, А. И. Буря // Элементная база устройств и систем когерентной оптики / Тул. политехн. ин-т. — Тула, 1981. — С. 144—148.

1982

73. Геометрическая теория диэлектрических волноводов и ее применение к расчету элементов СВЧ тракта / И. К. Бондаренко, В. В. Саламатин, А. И. Буря // Физика и техника миллиметровых и субмиллиметровых волн : [сборник]. — Харьков, 1982. — С. 14—28. — (Препринт / АН УССР, Науч. совет по пробл. «Физика и техника миллиметровых и субмиллиметровых волн», Ин-т радиофизики и электроники ; № 4).

74. Исследование и разработка детекторной головки на диэлектрическом волноводе / Саламатин В. В., Буря А. И. // Разработка элементов градиентной оптики и гибридных интегральных схем оптического и СВЧ диапазона / Тул. политехн. ин-т. — Тула, 1982. — С. 105—108.

75. *Разработка детекторной головки на диэлектрическом волноводе / В. В. Саламатин, А. И. Буря // Разработка элементов градиентной оптики и гибридных интегральных схем оптического и СВЧ диапазонов : сб. науч. тр. / Тул. политехн. ин-т. — Тула, 1982.

76. Расчет дисперсионных характеристик модифицированных диэлектрических волноводов / В. В. Саламатин, А. В. Мельников, А. И. Буря // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1982. — Вып. 33. — С. 96—100. — ISSN 0130-853X.

1983

77. Метод измерения КСВ электронных устройств на малом уровне мощности / В. В. Саламатин, А. И. Буря // Электроника СВЧ : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф. — Минск, 1983. — С. 335—336.

78. *Особенности анализа и синтеза элементов СВЧ тракта на диэлектрических волноводах с позиции геометрической оптики / В. В. Саламатин, И. К. Бондаренко, А. И. Буря // Всесоюзная научно-техническая конференция «Проектирование и применение радиоэлектронных устройств на диэлектрических волноводах и резонаторах» : тез. докл. — Саратов, 1983. — С. 152—153.

79. Приложение ориентированных графов к анализу устройств с распределенной связью на диэлектрических волноводах / И. К. Бондаренко, А. И. Буря, В. В. Саламатин // Разработка элементов градиентной оптики и гибридных интегральных схем оптического и СВЧ диапазонов / Тул. политехн. ин-т. — Тула, 1983. — С. 112—114.

1984

80. Анализ поглощающего аттенюатора / В. В. Саламатин, А. В. Мельников // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1984. — Вып. 36. — С. 62—65. — ISSN 0130-853X.

1985

81. Измерение диэлектрической проницаемости в СВЧ-диапазоне / В. В. Саламатин, А. Д. Плоткин, А. В. Мельников, А. Б. Кондрашихин // Республиканская научно-техническая конференция «Структурные методы повышения точности, чувствительности и быстродействия измерительных приборов и систем», [Житомир, окт. 1985 г.] : тез. докл. / Минприбор СССР [и др.]. — Киев, 1985. — С. 172.

1980

196. * **Изыскание методов измерения в новых диапазонах длин волн (миллиметровом и субмиллиметровом) : отчет о НИР (заключ.) : 0.70.03 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. Бондаренко И. К. ; исполн.: Саламатин В. В. [и др.]. — Севастополь, 1980. — Исполн.: Саламатин В. В., Бондаренко И. К., Мельников А. В. и др. — № ГР 81011459. — Инв. № Б918348.

197. *Создание опытных образцов аппаратуры микроволнового зондирования и контроля параметров электрически неоднородных сред : отчет о НИР (заключ.) : № 863 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. Саламатин В. В. ; исполн.: Саламатин В. В., Бондаренко И. К., Буря А. И., Козлова М. Г., Мельников А. В. — Севастополь, 1980. — № ГР 79008410. — Инв. № Б917290.

1987

198. Исследование путей создания измерительных устройств на диэлектрических волноводах : отчет о НИР (заключ.) : № 1046 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. В. В. Саламатин ; исполн.: И. К. Бондаренко, А. И. Буря, М. Г. Козлова, А. Б. Кондрашихин, И. В. Кудрявченко, А. В. Мельников, А. Д. Плоткин, В. В. Саламатин ; нормоконтролер Ю. Н. Мельников. — Севастополь, 1987. — 204 с. + прил. — Библиогр.: с. 195—204 (83 назв.). — № ГР 01830055137. — Инв. № 028.80020700.

1988

199. Исследование возможности создания измерительных узлов радиоимпульсных фазометров миллиметрового диапазона на базе металлодиэлектрических волноводов : отчет о НИР (заключ.) : № 1185 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. В. В. Саламатин ; исполн.: Бондаренко И. К., Козлова М. Г., Кондрашихин А. Б., Кудрявченко И. В., Мельников А. В., Саламатин В. В. ; нормоконтролер Мельников Ю. Н. — Севастополь, 1988. — 173 с. — Библиогр.: с. 159—173 (143 назв.). — № ГР 01880004790. — Инв. № 028.90007957.

1972

192. Изыскание методов создания компактного СВЧ фазометра : отчет о НИР : № 357 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. И. К. Бондаренко ; исполн.: Бондаренко И. К., Баклыков А. П., Душко Б. Р., Завалинич А. Ф., Саламатин В. В. — Севастополь, 1972. — 90 с. + прил. — Библиогр.: с. 90 (8 назв.). — № ГР [?] 71076922. — Инв. № Б230825.

1975

193. Исследование и разработка методов контроля полосковых печатных плат : отчет о НИР (окончат.) : № 617 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. И. К. Бондаренко ; исполн.: Бондаренко И. К., Козлова М. Г., Плоткин А. Д., Саламатин В. В. — Севастополь, 1975. — 131 с. + прил. — № ГР 006197.

1976

194. Исследование и разработка методов контроля диэлектрической проницаемости погонного затухания защитных покрытий полосковых печатных плат (ППП) на СВЧ : отчет о НИР : № 714 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. И. К. Бондаренко ; исполн.: Бондаренко И. К., Козлова М. Г., Плоткин А. Д., Саламатин В. В., Каплун В. Д., Афанасьев В. М., Савкин Н. П. — Севастополь, 1976. — 112 с. + прил. — № ГР 75017660. — Инв. № Б574746.

1979

195. Исследование влияния лакокрасочных покрытий и компаундов на выходные параметры СВЧ устройств на несимметричных полосковых линиях передачи : отчет о НИР (окончат.) : № 839 / М-во высш. и сред. спец. образования УССР, Севастоп. приборостроит. ин-т ; рук. И. К. Бондаренко ; исполн.: Афанасьев В. М., Бондаренко И. К., Демидов Ю. Ф., Козлова М. Г., Плоткин А. Д., Саламатин В. В. — Севастополь, 1979. — 129 с. + прил. — Библиогр.: с. 124—129 (61 назв.). — № ГР 78008447. — Инв. № Б829906.

82. Калибровка фазовращателей с конечным вносимым затуханием / А. В. Мельников, В. В. Саламатин // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1985. — Вып. 37. — С. 48—51. — ISSN 0130-853X.

1986

83. *Анализ полоскового металлодиэлектрического волновода / В. В. Саламатин, А. В. Мельников, А. Б. Кондрашихин, И. В. Кудрявченко // Эффективность научных разработок ученых института и вклад их в ускорение научно-технического прогресса за период 1983—1985 гг. : тез. докл. XVI-ой науч.-техн. конф., 21—23 апр. 1986 г. / Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1986.

84. Анализ распределения поля в полосковом металлодиэлектрическом волноводе / Саламатин В. В., Мельников А. В., Кудрявченко И. В., Кондрашихин А. Б. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1986. — 28 с. — Деп. в УкрНИИТИ 14.07.86, № 1721-Ук86.

85. *Контроль параметров невзаимных ферритовых элементов для СВЧ интегральных схем / Кондрашихин А. Б., Саламатин В. В. // Системы контроля радиоэлектронных приборов и устройств : тр. всесоюз. конф. — Севастополь, 1986. — С. 19.

86. Контроль параметров полосковых металлодиэлектрических волноводов / Саламатин В. В., Плоткин А. Д., Кондрашихин А. Б. // Средства измерений, диагностики и контроля радиоэлектронной аппаратуры IV—V поколений : тез. докл. всесоюз. конф. / Ин-т экономики и комплекс. пробл. связи. — М., 1986. — С. 109—110.

87. О деполяризации волн в прямоугольном волноводе / Саламатин В. В., Кондрашихин А. Б. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1986. — 14 с. — Деп. в УкрНИИТИ 27.09.86, № 2312-Ук86.

88. Повышение точности измерения малых потерь в линиях передачи для интегральных схем СВЧ / В. В. Саламатин, И. В. Кудрявченко // Средства измерений, диагностики и контроля радиоэлектронной аппаратуры IV—V поколений : тез. докл. всесоюз. конф. / Ин-т экономики и комплекс. пробл. связи. — М., 1986.

89. *Трехзондовые измерения длины волны в металлodieлектрической линии передачи / Кондрашихин А. Б., Саламатин В. В. // Теория и практика измерений энергетических параметров сигналов и параметров высококачественных трактов : тр. респ. межвед. науч.-техн. конф. — Харьков, 1986. — С. 109—110.

1987

90. Критический режим полоскового металлodieлектрического волновода / Мельников А. В., Саламатин В. В., Кудрявченко И. В. ; Севастоп. приборостроит. ин-т. — Горький, 1987 [?]. — 11 с. — Деп. в ВИНТИ 02.03.88, № 1672-B88.

91. *Определение потерь на излучение при проектировании СВЧ интегральных схем / Кондрашихин А. Б., Бондаренко И. К., Саламатин В. В., Мельников А. В., Кудрявченко И. В. // Автоматизация измерений характеристик волновых процессов и параметров функциональных устройств в диапазоне сантиметровых и миллиметровых волн : тр. шк.-семинара. — Горький, 1987. — С. 18.

1988

92. Измерение дисперсионных характеристик полосковых металлodieлектрических волноводов / А. Б. Кондрашихин, А. В. Мельников, В. В. Саламатин // Радиотехника : респ. межвед. науч.-техн. сб. / Харьк. ин-т радиоэлектроники им. М. К. Янгеля. — Харьков, 1988. — Вып. 86. — С. 91—95. — ISSN 0485-8972.

93. *Измерение комплексных коэффициентов передачи невзаимного четырехполюсника / Кондрашихин А. Б., Саламатин В. В., Мельников А. В. // Системы контроля параметров электронных устройств и приборов. — Киев, 1988. — С. 11—12.

94. Исследование измерительных СВЧ-узлов на основе полоскового металлodieлектрического волновода / Саламатин В. В., Мельников А. В., Кондрашихин А. Б., Кудрявченко И. В., Козлова М. Г. // 1-я Всесоюзная научно-техническая конференция «Устройства и методы прикладной электродинамики», 13—15 сентября 1988 г. : тез. докл. / Гос. ком. СССР по нар. образованию [и др.]. — М., 1988. — С. 70.

95. Разработка пассивных элементов КВЧ-диапазона на полосковом металлodieлектрическом волноводе / Саламатин В. В., Мельников А. В., Кондрашихин А. Б., Сидоров А. Ю. // Функциональные элек-

тин В. В. // Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций «РТ-2010» : материалы 6-ой междунар. молодеж. науч.-техн. конф., 19—24 апр. 2010 г., [Севастополь] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2010. — С. 298. — ISBN 978-966-2960-64-8

188. Резонаторный измеритель комплексных параметров волноводных четырехполюсников / В. В. Саламатин, Г. А. Лукьянчук, Г. В. Лемешко // Вісн. СевНТУ : зб. наук. пр. / Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2010. — Вип. 101 : Інформатика, електроніка, зв'язок. — С. 161—164. — Бібліогр. у кінці ст. (2 назви).

Неопубликованные труды

Отчеты о НИР

1967

189. *Широкополосные волноводные датчики полных сопротивлений : отчет о НИР : шифр «Ранг» / Краснодар. КБ «Радиоаппаратура» ; исполн.: Саламатин В., Бондаренко И., Гончаров Б., Сидоренко И., Копылова М. — Краснодар, 1967.

1968

190. *Измерение комплексных параметров протяженных волноводных четырехполюсников длиной до 180 м : отчет о НИР : шифр «Размах» / Краснодар. КБ «Радиоаппаратура» ; исполн.: Саламатин В., Бондаренко И., Гончаров Б., Ярошевский В. — Краснодар, 1968.

1970

191. *Исследование возможностей повышения точности автоматических измерителей параметров СВЧ трактов в сантиметровом диапазоне с использованием многоселевых преобразователей : отчет о НИР : шифр «Реформа» / Краснодар. КБ «Радиоаппаратура» ; исполн.: Саламатин В., Баканов С., Бондаренко И., Сидоренко И. — Краснодар, 1970.

181. Измерение комплексных параметров плоско-параллельной пластины в волноводе / Лемешко Г. В., Лукьянчук Г. А. ; науч. рук. Саламатин В. В. // Материалы 14-го международного молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке», 18—20 марта 2010 г. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. — Харьков, 2010. — Ч. 1. — С. 10.

182. Измеритель электромагнитных параметров материалов на основе резонатора бегущих волн / В. В. Саламатин, Г. А. Лукьянчук, Г. В. Лемешко // Вісн. СевНТУ : зб. наук. пр. / Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2010. — Вип. 101 : Інформатика, електроніка, зв'язок. — С. 123—124. — Бібліогр. у кінці ст. (3 назви).

183. Калибруемый двухдетекторный волноводно-щелевой преобразователь для измерителя комплексного коэффициента отражения / Гимпилевич Ю. Б., Лашенко И. В., Саламатин В. В. // 20-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (Крымико 2010), 13—17 сентября 2010 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь [и др.], 2010. — Т. 2. — С. 959—960. — Библиогр. в конце ст. (5 назв.). — ISBN 978-966-335-331-9.

184. Математическая модель ответвителя круговой поляризации на основе полоскового металлодиэлектрического волновода / Афонин И. Л., Саламатин В. В., Бугаев П. А. // Вимірюв. та обчислюв. техніка в технолог. процесах. — Хмельницький, 2010. — № 2. — С. 65—68.

185. Методика расчета параметров плоского металлодиэлектрического волновода / Афонин И. Л., Саламатин В. В., Бугаев П. А. // Збірник наукових праць Академії військово-морських сил ім. П. С. Нахімова. — Севастополь, 2010. — Вип. 4. — С. 44—49. — ISSN 2218-0478.

186. Определение длины волны в полосковой линии / Сёмочкин К. О. ; науч. рук. Саламатин В. В. // Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций «РТ-2010» : материалы 6-ой междунар. молодеж. науч.-техн. конф., 19—24 апр. 2010 г., [Севастополь] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2010. — С. 227—228. — ISBN 978-966-2960-64-8.

187. Определение показателей степени ВАХ диодов в измерительном микроволновом преобразователе / Овчаров П. П. ; науч. рук. Салама-

тродинамические системы и элементы : межвуз. науч. сб. / [редкол.: В. А. Сосунов (отв. ред.) и др.]. — Саратов, 1988. — С. 54. — ISBN 5-292-00548-7.

96. Расчет параметров металлодиэлектрического волновода / В. В. Саламатин, А. В. Мельников, А. Б. Кондрашихин, И. В. Кудрявченко // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1988. — Вып. 40. — С. 32—37. — ISSN 0130-853X.

97. Сравнительный анализ типов волн в полосковом металлодиэлектрическом волноводе / Саламатин В. В., Мельников А. В., Кондрашихин А. Б. // Функциональные электродинамические системы и элементы : межвуз. науч. сб. / [редкол.: В. А. Сосунов (отв. ред.) и др.]. — Саратов, 1988. — С. 45. — ISBN 5-292-00548-7.

1989

98. *Автоматизированный измеритель дисперсионных характеристик металлодиэлектрических волноводов / Кондрашихин А. Б., Саламатин В. В., Мельников А. В. // Применение вычислительной техники и математических методов в научных и экономических исследованиях. — Киев, 1989. — С. 109—110.

99. Анализ распространения волн в полосковом металлодиэлектрическом волноводе / В. В. Саламатин, А. В. Мельников, И. В. Кудрявченко, А. Б. Кондрашихин // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1989. — Вып. 41. — С. 3—8. — ISSN 0130-853X.

100. Измерение невязимных фазовых сдвигов четырехполюсников КВЧ диапазона / Кондрашихин А. Б., Саламатин В. В., Мельников А. В. // Тезисы докладов всесоюзной научно-технической конференции «Современные проблемы фазоизмерительной техники и ее применения», 18—22 сентября 1989 г. / М-во высш. и сред. спец. образования РСФСР [и др.]. — Красноярск, 1989. — С. 65.

101. Интегральная схема СВЧ части радиоэлектронного комплекса / А. Б. Кондрашихин, А. В. Мельников, В. В. Саламатин // I-я Всесоюзная научно-техническая конференция «Проблемы совершенствования радиоэлектронных комплексов и систем обеспечения полетов», 13—15

сентября [1989 г.]: тез. докл. / Киев. ин-т инженеров гражд. авиации им. 60-летия СССР. — Киев, 1989. — С. 135.

102. Малогабаритный измеритель параметров волноводных трактов радиоэлектронных систем / В. В. Саламатин, И. Л. Афонин, И. В. Кудрявченко // I-я Всесоюзная научно-техническая конференция «Проблемы совершенствования радиоэлектронных комплексов и систем обеспечения полетов», 13—15 сентября [1989 г.]: тез. докл. / Киев. ин-т инженеров гражд. авиации им. 60-летия СССР. — Киев, 1989. — С. 136—137.

103. Метод измерения длины волны в открытой линии передачи / Кондрашихин А. Б., Саламатин В. В., Мельников А. В. // V-й Всесоюзный симпозиум «Методы теории идентификации в задачах измерительной техники и метрологии», 16—18 мая 1989 г.: тез. докл. / Гос. ком. СССР по стандартам [и др.]. — Новосибирск, 1989. — С. 178.

104. *Многофункциональный измеритель комплексных параметров СВЧ устройств / Саламатин В. В., Афонин И. Л. // Системы контроля параметров электронных устройств и приборов. — М. [?], 1989. — С. 47—48.

105. *Применение метода парциальных волн для анализа трехмерных металлодиэлектрических волноводных структур / Кондрашихин А. Б., Саламатин В. В., Мельников А. В. // Применение вычислительной техники и математических методов в научных и экономических исследованиях. — Киев, 1989. — С. 115—116.

106. *Принципы построения автоматизированных измерителей взаимных параметров четырехполюсников КВЧ диапазона / Саламатин В. В., Мельников А. В., Кондрашихин А. Б. // Разработка и создание автоматизированных рабочих мест СВЧ измерений: тез. докл. науч.-техн. конф., 17—18 июля 1989 г. — Севастополь, 1989.

107. СВЧ узлы радиоприемных устройств миллиметрового диапазона / А. Б. Кондрашихин, А. В. Мельников, В. В. Саламатин // Развитие и внедрение новой техники радиоприемных устройств и обработки сигналов, (6—8 сентября 1989 г., Горький): тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф. / Всесоюз. науч.-техн. о-во радиотехники, электроники и связи им. А. С. Попова. — Горький, 1989. — С. 79.

реля 2008 г. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. — Харьков, 2008. — Ч. 1. — С. 73.

176. Результаты экспериментального исследования формирователя СВЧ импульсов повышенной мощности / Лемешко Г. В., Мельниченко Ю. А., Османов М. Р.; науч. рук.: Саламатин В. В., Лукьянчук Г. А. // Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций «РТ-2008»: материалы 4-ой междунар. молодеж. науч.-техн. конф., 21—25 апр. 2008 г. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2008. — С. 134. — ISBN 978-966-2960-25-9.

2009

177. Измеритель комплексных параметров волноводных четырехполюсников, построенный на основе резонатора бегущих волн / Саламатин В. В., Лемешко Г. В., Лукьянчук Г. А. // 19-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (Крымико 2009), 14—18 сентября 2009 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь [и др.], 2009. — Т. 2. — С. 756—757. — Библиогр. в конце ст. (4 назв.). — ISBN 978-966-335-247-3.

2010

178. Влияние микроволнового излучения на частотах мобильной связи и сети WIMAX на состояние хроматина клеток буккального эпителия человека / Бойко О. В., Лантушенко А. О., Лукьянчук Г. А., Саламатин В. В., Шкорбатов Ю. Г. // Учен. зап. Таврич. нац. ун-та им. В. И. Вернадского. Сер. Биология, химия. — Симферополь, 2010. — № 4. — С. 56—65. — ISSN 1606-3715.

179. Встроенный контроль работоспособности микроволновых элементов антенно-волноводных трактов судовых радиоэлектронных систем / Саламатин В. В., Афонин И. Л., Бугаев П. А. // Збірник наукових праць Академії військово-морських сил ім. П. С. Нахімова. — Севастополь, 2010. — Вип. 1. — С. 34—38. — ISSN 2218-0478.

180. Геометрическая электродинамика плоского металлодиэлектрического волновода прямоугольного сечения / Афонин И. Л., Бугаев П. А., Саламатин В. В. // Вимірюв. та обчислюв. техніка в технолог. процесах. — Хмельницький, 2010. — № 1. — С. 56—62.

М. Р. Османов // Радиотехника : всеукр. межвед. науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. — Харьков, 2007. — Вып. 149. — С. 84—88. — Библиогр. в конце ст. (6 назв.). — ISSN 0485-8972.

171. Оценка погрешности определения комплексных параметров плоско-параллельной пластины в волноводе / Лемешко Г. В., Лукьянчук Г. А., Мельниченко Ю. А., Османов М. Р.; науч. рук. Саламатин В. В. // Современные проблемы радиотехники и телекоммуникаций «РТ-2007»: материалы 3-ой междунар. молодеж. науч.-техн. конф., 16—21 апр. 2007 г. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2007. — С. 144. — ISBN 966-2960-02-3.

172. Резонатор бегущих волн с двусторонним возбуждением и формирователь наносекундных радиоимпульсов СВЧ на его основе / Саламатин В. В., Лукьянчук Г. А., Лемешко Г. В. // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. — 2007. — № 10. — С. 24—32. — Библиогр. в конце ст. (5 назв.). — ISSN 0021-3470.

2008

173. Анализ метрологических характеристик волноводного измерителя электромагнитных параметров материалов / В. В. Саламатин, Г. В. Лемешко // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2008. — Вып. 93 : Информатика, электроника, связь. — С. 150—155. — Библиогр. в конце ст. (3 назв.). — ISBN 5-7763-4399-2.

174. Исследование погрешности волноводного измерителя электромагнитных параметров материалов / Саламатин В. В., Лемешко Г. В. // 18-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (Крымико 2008), 8—12 сентября 2008 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь [и др.], 2008. — Т. 2. — С. 757—758. — Библиогр. в конце ст. (3 назв.). — ISBN 978-966-335-168-1.

175. Резонаторный измеритель комплексных S -параметров невзаимных устройств / Лемешко Г. В., Османов М. Р., Мельниченко Ю. А.; науч. рук. Саламатин В. В. // Материалы 12-го международного молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке», 1—3 ап-

108. *Устройство для контроля параметров невзаимных четырехполюсников / Саламатин В. В., Мельников А. В., Кондрашихин А. Б. // Системы контроля параметров электронных устройств и приборов. — М. [?], 1989. — С. 39—40.

109. *Устройство для определения дисперсионных свойств открытых волноводных структур / Саламатин В. В., Мельников А. В., Кондрашихин А. Б. // Разработка и создание автоматизированных рабочих мест СВЧ измерений : тез. докл. науч.-техн. конф., 17—18 июля 1989 г. — Севастополь, 1989.

1990

110. *Автоматизация измерений невзаимных фазовых сдвигов антенных систем / Кондрашихин А. Б., Мельников А. В., Саламатин В. В. // Фазированные антенные решетки и их элементы: автоматизация проектирования и измерений (ФАР-90) : тез. докл. всесоюз. науч.-техн. конф., 11—15 июня 1990 г., Казань. — Казань, 1990. — С. 111—112.

111. Автоматизированная обработка ориентированных графов СВЧ измерительных устройств / В. В. Саламатин, А. Б. Кондрашихин, С. С. Древаль, А. В. Лебедев ; Севастоп. приборостроит. ин-т. — Севастополь, 1990. — 9 с. — Деп. в УкрНИИТИ 19.02.90, № 249-Ук90.

112. Контрольно-измерительное устройство для определения диэлектрической проницаемости материалов миллиметрового диапазона / А. В. Мельников, А. Б. Кондрашихин, В. В. Саламатин // Системы контроля параметров электронных устройств и приборов : (материалы конф.) / Центр. науч.-исслед. ин-т информ. и техн.-экон. исслед. — Киев, 1990. — С. 8—9.

113. *Микропроцессорный измеритель комплексного коэффициента отражения СВЧ двухполюсников / Афонин И. Л., Плоткин А. Д., Саламатин В. В. // Применение вычислительной техники и математических методов в научных исследованиях : тез. докл. науч.-техн. конф., 7—9 июня 1990 г. — Севастополь, 1990. — С. 183—184.

114. Применение широкополосных детекторных головок для автоматизированного контроля параметров элементов КВЧ диапазона / В. В. Саламатин, А. Ю. Сидоров // Системы контроля параметров электронных устройств и приборов : (материалы конф.) / Центр. науч.-исслед. ин-т информ. и техн.-экон. исслед. — Киев, 1990. — С. 39—40.

115. Система контроля s-параметров СВЧ устройств / И. Л. Афонин, В. В. Саламатин // Системы контроля параметров электронных устройств и приборов : (материалы конф.) / Центр. науч.-исслед. ин-т информ. и техн.-экон. исслед. — Киев, 1990. — С. 53—54.

1992

116. Измерение диэлектрической проницаемости материалов миллиметрового диапазона волн / Кондрашихин А. Б., Мельников А. В., Саламатин В. В. // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1992. — Вып. 43. — С. 3—6. — ISSN 0130-853X.

117. Исследование направленного ответвителя на полосковом металлodieлектрическом волноводе / Мельников А. В., Саламатин В. В., Тройслит А. Н. // 2-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковый прием», 8—10 октября 1992 г. — [Симферополь, 1992]. — С. 572—576. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.).

118. Первичный КВЧ преобразователь измерителя комплексного коэффициента отражения / Афонин И. Л., Саламатин В. В., Тройслит А. Н. // 2-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковый прием», 8—10 октября 1992 г. — [Симферополь, 1992]. — С. 248—253. — Библиогр. в конце ст. (7 назв.).

119. Рефлектометрический измеритель параметров волноводных трактов / В. В. Саламатин, И. Л. Афонин, И. В. Кудрявченко // Приборостроение : респ. межвед. науч.-техн. сб. / М-во высш. и сред. спец. образования УССР. — Киев, 1992. — Вып. 43. — С. 19—24. — ISSN 0130-853X.

1993

120. Рефлектометрический измеритель комплексного коэффициента отражения СВЧ-элементов / Афонин И. Л., Бондаренко И. К., Саламатин В. В., Тройслит А. Н. // 3-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковый прием», 20—23 сентября 1993 г., Севастополь. — [Севастополь, 1993]. — Т. 1. — С. 51—53. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.).

121. Фазочувствительный рефлектометрический измеритель коэффициента отражения / В. В. Саламатин, И. Л. Афонин, И. К. Бондаренко,

материалы радиотехники и телекоммуникаций «РТ-2006» : материалы междунар. молодеж. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 17—21 апр. 2006 г. / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2006. — С. 128.

166. Учет влияния потерь в полосковом металлodieлектрическом волноводе и неквадратичности детектирования на погрешность поляризационного измерителя полных сопротивлений / В. В. Саламатин, С. Н. Бердышев // Радиотехника : всеукр. межвед. науч.-техн. сб. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. — Харьков, 2006. — Вып. 147. — С. 69—73. — Библиогр. в конце ст. (7 назв.). — ISSN 0485-8972.

167. Shaping device of nanosecond coherent radio pulses of SHF oscillations with heightened power / Lukyanchuk G. A., Salamatin V. V. // 3-rd International Conference «Ultrawideband and Ultrashort Impulse Signals» (UWBUSIS'06), September 18—22, 2006, Sevastopol, Ukraine. — [S. l., 2006?]. — P. 206—208. — ISBN 1-4244-0513-0.

2007

168. Графоаналитическая модель полупроводниковой плоскопараллельной пластины / Лемешко Г. В., Османов М. Р., Мельниченко Ю. А. ; науч. рук. Саламатин В. В. // Материалы 11-го международного молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке», 10—12 апреля 2007 г. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. — Харьков, 2007. — Ч. 1. — С. 52.

169. Микроволновый измеритель комплексной диэлектрической проницаемости материала / Саламатин В. В., Лемешко Г. В., Лукьянчук Г. А., Мельниченко Ю. А., Османов М. Р. // 17-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМиКо 2007), 10—14 сентября 2007 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь [и др.], 2007. — Т. 2. — С. 710—711. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.). — ISBN 978-966-335-013-4.

170. Определение составляющих комплексных диэлектрических и магнитных проницаемостей материала и оценка погрешности / В. В. Саламатин, Г. А. Лукьянчук, Г. В. Лемешко, Ю. А. Мельниченко,

160. *Шляхи вдосконалення характеристик МХП для контролю параметрів антено-хвильоводних систем РТО ВМС ЗС України / В. В. Саламатин, І. Л. Афонін, А. О. Бичков // Стан і розвиток Військово-Морських Сил Збройних Сил України : матеріали IV наук.-техн. конф., Севастополь, 23—24 листоп. 2005 р. — Севастополь, 2005 [?]. — С. 144—145.

2006

161. Измерение комплексных параметров материала плоско-параллельной пластины, расположенной в волноводе / Саламатин В. В., Лукьянчук Г. А., Лемешко Г. В. // 16-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2006), 11—15 сентября 2006 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь [и др.], 2006. — Т. 2. — С. 754—755. — Библиогр. в конце ст. (4 назв.). — ISBN 966-7968-90-1.

162. Измерение комплексных параметров материала плоско-параллельной пластины, расположенной в волноводе / В. В. Саламатин, Г. В. Лемешко, Г. А. Лукьянчук // 36. наук. пр. / Севастоп. військ.-мор. ін-т ім. П. С. Нахімова. — Севастополь, 2006. — Вип. 1. — С. 145—151.

163. *Измерение комплексных параметров материала плоско-параллельной пластины, расположенной в волноводе / Лукьянчук Г. А., Лемешко Г. В.; науч. рук. Саламатин В. В. // Материалы 10-го юбилейного международного молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке», 10—12 апреля 2006 г. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. — Харьков, 2006. — ISBN 966-659-132-4.

164. Измерение относительной диэлектрической проницаемости материала с помощью поляризационного измерителя полных сопротивлений / Бердышев С. Н., Саламатин В. В. // 16-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2006), 11—15 сентября 2006 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь [и др.], 2006. — Т. 2. — С. 750—751. — Библиогр. в конце ст. (3 назв.). — ISBN 966-7968-90-1.

165. Комплексные СВЧ параметры пластины в волноводе / В. В. Саламатин, Г. В. Лемешко, Г. А. Лукьянчук // Молодежь и современ-

А. Н. Тройслит. — Киев, 1993. — 12 с. — Деп. в ГНТБ Украины 31.03.1993, № 760-Ук93.

1995

122. Одноканальный измеритель модуля и фазы коэффициентов отражения и передачи СВЧ-устройств / Бондаренко И. К., Лашенко И. В., Саламатин В. В. // 5-я Крымская конференция и выставка «СВЧ-техника и спутниковые телекоммуникационные технологии», [Севастополь, 25—27 сентября 1995 г.]. — Севастополь, 1995. — Т. 2. — С. 351—354. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.).

1996

123. *Методика преподавания электродинамики в направляющих системах на основе геометрической оптики / Афонин И. Л., Зиборов С. Р., Саламатин В. В. // Актуальные проблемы технологии творческого мышления : тез. докл. III-ей междунар. науч.-метод. конф., 27—28 мая 1996 г. — Севастополь, 1996. — С. 24—25.

1997

124. Измеритель S-параметров волноводных устройств / Лашенко И. В., Саламатин В. В. // Вестн. СевГУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. — Севастополь, 1997. — Вып. 5 : Информатика, электроника, связь. — С. 61—64. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.). — ISBN 5-7763-4399-2.

125. Исследование и разработка оптимальной линии передачи КВЧ диапазона / Бондаренко И. К., Саламатин В. В., Плоткин А. Д., Буря А. И., Агафонцева О. И. // 7-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 97), 15—18 сентября 1997 г., Севастополь, Крым, Украина. — [Севастополь, 1997]. — Т. 1. — С. 138—139. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.).

126. Получение малозависимого от частоты фазового сдвига между двумя элементами связи в СВЧ устройствах / Бондаренко И. К., Саламатин В. В., Вертегел В. В. // Вестн. СевГУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. — Севастополь, 1997. — Вып. 5 : Информатика, электроника, связь. — С. 82—87. — Библиогр. в конце ст. (3 назв.). — ISBN 5-7763-4399-2.

1998

127. Автоматизированный PIN-диодный измеритель параметров СВЧ-устройств / Евстигнеев М. П., Саламатин В. В. // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования Украины, Севастоп. гос. техн. ун-т. — Севастополь, 1998. — Вып. 10 : Информатика, электроника, связь. — С. 79—82. — Библиогр. в конце ст. (3 назв.). — ISBN 5-7763-4399-2.

128. Геометрооптическая модель физических процессов в волноводе / Буря А. И., Саламатин В. В. // 8-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 98), 14—17 сентября 1998 г., Севастополь, Крым, Украина. — [Севастополь, 1998]. — Т. 2. — С. 775—776. — ISBN 966-572-027-9.

129. Особенности измерения параметров полосковых металлодиэлектрических волноводов / Бондаренко И. К., Агафонцева О. И., Буря А. И., Плоткин А. Д., Саламатин В. В. // 8-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 98), 14—17 сентября 1998 г., Севастополь, Крым, Украина. — [Севастополь, 1998]. — Т. 2. — С. 692—694. — Библиогр. в конце ст. (1 назв.). — ISBN 966-572-027-9.

1999

130. Анализ полоскового металлодиэлектрического волновода / Афонин И. Л., Саламатин В. В., Цыцура С. В. // 9-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 99), 13—16 сентября 1999 г., Севастополь, Крым, Украина. — [Севастополь, 1999]. — С. 256—257. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.). — ISBN 966-572-003-1.

131. Влияние технологии изготовления волноводно-щелевых устройств на их параметры / Лашенко И. В., Овчаров П. П., Саламатин В. В. // 9-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 99), 13—16 сентября 1999 г., Севастополь, Крым, Украина. — [Севастополь, 1999]. — С. 258—259. — Библиогр. в конце ст. (3 назв.). — ISBN 966-572-003-1.

2001

132. Анализ ответвителя круговой поляризации на полосковом металлодиэлектрическом волноводе / Саламатин В. В., Афонин И. Л.,

вастополь, 2004. — Вып. 60 : Информатика, электроника, связь. — С. 123—128. — Библиогр. в конце ст. (4 назв.). — ISBN 5-7763-4399-2.

155. Electromagnetik Field Mathematical Model of the Metaldielectric Strip Waveguide / V. V. Salamatin, S. N. Berdishev, A. G. Lukyanchuk // Modern Problems of Radio Engineering, Telecommunications and Computer Science : proc. of the intern. conf. / Nat. Univ. «Lvivska polytechnika». — Lviv (Ukraine), 2004. — P. 109—111.

2005

156. Измерение направленности и переходного ослабления направленного ответвителя-возбудителя кольцевого резонатора / Саламатин В. В., Лукьянчук Г. А., Лемешко Г. В. // 15-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2005), 12—16 сентября 2005 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь [и др.], 2005. — Т. 2. — С. 749—750. — Библиогр. в конце ст. (3 назв.). — ISBN 966-7968-77-4.

157. Применение резонатора бегущей волны для преобразования длительности радиоимпульсов / В. В. Саламатин, Г. В. Лемешко, Г. А. Лукьянчук // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2005. — Вып. 68 : Информатика, электроника, связь. — С. 140—149. — Библиогр. в конце ст. (4 назв.). — ISBN 5-7763-4399-2.

158. Резонансно-рефлектометрический метод измерения направленности ответвителей / Лукьянчук Г. А., Лемешко Г. В., Саламатин В. В. ; науч. рук. Саламатин В. В. // Молодежь и современные проблемы радиотехники «РТ-2005» : материалы междунар. науч.-техн. конф. студентов, аспирантов и молодых ученых, 24—29 апр. 2005 г., Севастополь / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2005. — С. 51.

159. Резонансный формирователь наносекундных СВЧ радиоимпульсов / Лемешко Г. В., Лукьянчук Г. А. ; науч. рук. Саламатин В. В. // Материалы 9-го международного молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке», 19—21 апреля 2005 г. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. — Харьков, 2005. — С. 10. — ISBN 966-659-097-2.

149. Анализ поля в прямоугольном стержне полоскового металлодиэлектрического волновода / С. Н. Бердышев, А. Г. Лукьянчук, В. В. Саламатин // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2004. — Вып. 60 : Информатика, электроника, связь. — С. 128—133. — Библиогр. в конце ст. (3 назв.). — ISBN 5-7763-4399-2.

150. Измерение добротности резонатора бегущей волны / Афонин И. Л., Лукьянчук Г. А., Плоткин А. Д., Саламатин В. В. // 14-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2004), 13—17 сентября 2004 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь, 2004. — С. 638—639. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.). — ISBN 966-7968-69-3.

151. Интерференционный метод измерения направленности ответвителя / В. В. Саламатин, А. Г. Лукьянчук // Вимірюв. та обчислюв. техніка в технолог. процесах. — Хмельницький, 2004. — № 2. — С. 50—54.

152. Микроволновый преобразователь длительности радиоимпульсов на основе резонатора бегущей волны / Саламатин В. В., Лемешко Г. В., Лукьянчук Г. А. // 14-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2004), 13—17 сентября 2004 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь, 2004. — С. 416—417. — Библиогр. в конце ст. (3 назв.). — ISBN 966-7968-69-3.

153. Резонансный преобразователь длительности импульсного микроволнового излучения / Лемешко Г. В., Лукьянчук Г. А.; науч. рук. Саламатин В. В. // Материалы 8-го международного молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке», 13—15 апреля 2004 г. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. — Харьков, 2004. — Ч. 1. — С. 52. — ISBN 966-659-074-3.

154. Резонансный преобразователь непрерывного микроволнового излучения в импульсное когерентное излучение повышенной мощности / В. В. Саламатин, Г. А. Лукьянчук // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Се-

вастополь, 2001. — Вып. 31 : Информатика, электроника, связь. — С. 86—91. — Библиогр. в конце ст. (4 назв.). — ISBN 5-7763-4399-2.

133. Поляризационный измеритель КСВН и фазы коэффициента отражения на основе полоскового металлодиэлектрического волновода / Афонин И. Л., Лашенко И. В., Саламатин В. В. // 11-я Международная конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2001), 10—14 сентября 2001 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь, 2001. — С. 569—570. — Библиогр. в конце ст. (3 назв.). — ISBN 966-7968-00-6.

134. Интерференционный метод измерения электромагнитных параметров материалов / Афонин И. Л., Лашенко И. В., Саламатин В. В. // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2002. — Вып. 41 : Информатика, электроника, связь. — С. 76—79. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.). — ISBN 5-7763-4399-2.

135. Коррекция погрешности измерения параметров микроволновых устройств из-за неквадратичности детектирования / Афонин Ф. И.; науч. рук. Саламатин В. В. // Сборник научных трудов по материалам 6-го международного молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке», 23—25 апреля 2002 г. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. — Харьков, 2002. — Ч. 1. — С. 253—254. — ISBN 966-659-032-8.

136. Малогабаритный резонатор бегущей волны с щелевыми элементами связи / Лукьянчук Г. А., Саламатин В. В. // 12-я Международная конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2002), 9—13 сентября 2002 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь [и др.], 2002. — С. 405—406. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.). — ISBN 966-7968-12-X.

137. Резонатор бегущей волны с широкополосным двухщелевым элементом связи / Лукьянчук Г. А.; науч. рук. Саламатин В. В. // Сборник научных трудов по материалам 6-го международного молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке», 23—25

апреля 2002 г. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. — Харьков, 2002. — Ч. 1. — С. 251—252. — ISBN 966-659-032-8.

138. Синтез и анализ широкополосного малогабаритного СВЧ преобразователя и измерителя коэффициента отражения на его основе / В. В. Саламатин, И. Л. Афонин, И. В. Лашенко // Изв. вузов. Сер. Радиоэлектроника. — 2002. — № 6. — С. 35—42. — ISSN 0021-3470.

139. Структура электромагнитного поля в волноведущем стержне полоскового металлодиэлектрического волновода с потерями / Бердышев С. Н., Лукьянчук А. Г., Саламатин В. В. // 12-я Международная конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (КрыМико 2002), 9—13 сентября 2002 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь [и др.], 2002. — С. 447—448. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.). — ISBN 966-7968-12-X.

140. Структура электромагнитного поля в металлодиэлектрическом волноводе / Лукьянчук А. Г., Саламатин В. В., Бердышев С. Н. // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2002. — Вып. 41 : Информатика, электроника, связь. — С. 215—222. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.). — ISBN 5-7763-4399-2.

2003

141. Анализ переходного процесса в резонаторе бегущей волны / В. В. Саламатин, Г. А. Лукьянчук // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2003. — Вып. 47 : Информатика, электроника, связь. — С. 145—154. — Библиогр. в конце ст. (3 назв.). — ISBN 5-7763-4399-2.

142. Дисперсионные уравнения для поперечных коэффициентов металлодиэлектрического волновода / С. Н. Бердышев, А. Г. Лукьянчук, В. В. Саламатин // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2003. — Вып. 47 : Информатика, электроника, связь. — С. 131—139. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.). — ISBN 5-7763-4399-2.

143. Измеритель направленности ответвителей / Саламатин В. В., Лукьянчук Г. А. // 13-я Международная Крымская конференция «СВЧ-

техника и телекоммуникационные технологии (КрыМико 2003), 8—12 сентября 2003 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь [и др.], 2003. — С. 662—663. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.). — ISBN 966-7968-26-X.

144. Интерференционный метод измерения добротности резонаторов / И. Л. Афонин, В. И. Носкович, В. В. Саламатин // Вестн. СевГТУ : [сб. науч. тр.] / М-во образования и науки Украины, Севастоп. нац. техн. ун-т. — Севастополь, 2003. — Вып. 47 : Информатика, электроника, связь. — С. 176—181. — Библиогр. в конце ст. (4 назв.). — ISBN 5-7763-4399-2.

145. Применение микроволновых преобразователей для измерения электромагнитных параметров материалов / Афонин И. Л., Лашенко И. В., Саламатин В. В. // 13-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии (КрыМико 2003), 8—12 сентября 2003 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь [и др.], 2003. — С. 677—678. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.). — ISBN 966-7968-26-X.

146. Применение резонатора бегущей волны для измерения направленности ответвителей / Лукьянчук Г. А. ; науч. рук. Саламатин В. В. // Материалы 7-го международного молодежного форума «Радиоэлектроника и молодежь в XXI веке», 22—24 апреля 2003 г. / М-во образования и науки Украины, Харьк. нац. ун-т радиоэлектроники. — Харьков, 2003. — С. 90. — ISBN 966-659-054-9.

147. Структура электромагнитного поля в подложке полоскового металлодиэлектрического волновода с потерями / Бердышев С. Н., Лукьянчук А. Г., Саламатин В. В. // 13-я Международная Крымская конференция «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии (КрыМико 2003), 8—12 сентября 2003 г., Севастополь, Крым, Украина. — Севастополь [и др.], 2003. — С. 501—502. — Библиогр. в конце ст. (2 назв.). — ISBN 966-7968-26-X.

148. Shaper of SNF radio pulses on the base of travelling wave resonator / V. V. Salamatina, G. A. Lukyanchuk // IV-th International Conference on Antenna Theory and Techniques (ICATT'03), 9—12 september 2003, Sevastopol / National Antenna Assoc. (NAA) of Ukraine [et al.]. — [S. l.], 2003. — Vol. 2. — P. 577—579. — ISBN 0-7803-7881-4.