

**36-я Международная конференция
«СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии»**

6—12 сентября 2026 г.

Севастополь, Крым, Россия

<https://konferencii.ru/info/153431>

е-mail:

crimico.fin@mail.ru (вопросы оплаты)

тел.:

+7 978 710 1637 (вопросы оплаты)

ПРОГРАММА НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ

Ссылка для онлайн подключения:

<https://trueconf.sevsu.ru/c/2851491065>

Инструкция:

<https://cloud.mail.ru/public/qnpv/9oTwuCuUJ>

Организаторы:

Российское научно-техническое общество радиотехники,
электроники и связи (РНТОРЭС) им. А. С. Попова
Институт радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН
(Москва)
Крымский научно-технологический центр им. проф. А. С. Попова
(Севастополь)
Севастопольский государственный университет
Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского,
(Симферополь)
Крымская астрофизическая обсерватория,
Отдел радиоастрономии и геодинамики (Кацивели)
Уральский федеральный университет им. Б. Н. Ельцина
(Екатеринбург),
Белорусский государственный университет информатики и
радиоэлектроники (Минск)
Томский государственный университет систем управления и
радиоэлектроники
АО «НПП „Исток“ им. Шокина» (Фрязино)
АО «Микроволновые системы» (Москва)
АО «НПП „ФАЗА“» (Ростов-на-Дону)
ООО «Радиокомп» (Москва)
ООО «РШ Тех» (Москва)

Техническая и информационная поддержка:

IEEE, Crimea joint AP/GRS/MTT/OE Chapter (Antennas and Propagation
Society, Geoscience and Remote Sensing Society, Microwave Theory
and Technology Society, Oceanic Engineering Society)
IEEE, Moscow MTT/ED Chapter
IEEE, Moscow AP Chapter
Портал «Время электроники»

ПРЕДИСЛОВИЕ

На заседании Программного комитета 36-й Международной конференции «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии», которое состоялось 1 июня 2026 г., было рассмотрено 194 доклада, из которых в программу конференции включено 182 доклада ученых и специалистов, представляющих университеты и предприятия 4 стран: Беларуси, Ирака, Китая и России, в т. ч. 23 регионов Российской Федерации (Волгоградская обл., Воронежская область, Ивановская область, Иркутская обл., Краснодарский край, Красноярский край, Липецкая обл., Москва, Московская область, Нижегородская область, Новгородская область, Новосибирская область, Омская область, Республика Крым, Республика Марий Эл, Ростовская область, Рязанская область, Санкт-Петербург, Саратовская область, Свердловская область, Севастополь, Томская область, Челябинская область). Из 182 докладов 6 докладов будут представлены на пленарных заседаниях, 68 докладов — как 10-минутные и 108 доклада — как краткие 5-минутные сообщения на следующих секционных заседаниях:

1. Твердотельные приборы и устройства СВЧ — с. 33
2. Электровакуумные приборы СВЧ — с. 36
3. Системы СВЧ связи, вещания и навигации — с. 20
- 3а. Информационные технологии в телекоммуникациях — с. 15
4. Антенны и антенные элементы — с. 16
5. Пассивные компоненты — с. 22
- 5а. Материалы и технология СВЧ-приборов — с. 25
- 5б. Нанoeлектроника и нанотехнологии — с. 30
6. СВЧ-электроника сверхбольших мощностей и эффекты — с. 35
- 6а. Электромагнитная и радиационная стойкость материалов и ЭКБ — с. 29
7. СВЧ-измерения — с. 35
8. Прикладные аспекты СВЧ-техники — с. 24
- 8а. Микроволновые технологии и техника в биологии и медицине — с. 34
- 8б. Фотоника и радиофотоника — с. 14
9. Радиоастрономия, дистанционное зондирование и распространение радиоволн — с. 13
- Н. История развития инфокоммуникаций и радиотехнологий — с. 37

Оргкомитет благодарит всех, кто счел возможным поделиться результатами своей деятельности на конференции, и надеется, что проведению конференции, как всегда, будет способствовать бархатный сентябрьский период: еще теплое море и уже нежаркая погода. Оргкомитет рад приветствовать на конференции авторов включенных в программу КрыМиКо'2026 докладов, а также всех, кем проявлен интерес к нашей конференции.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

акад. РАН Гуляев Ю. В., *ИРЭ РАН, Москва, Россия (почетный председатель)*

проф. Ермолов П. П., *СевГУ, Севастополь, Россия (председатель)*

проф. Афонин И. Л., *СевГУ, Севастополь, Россия (зам. председателя)*

проф. Батура М. П., *БГУИР, Минск, Беларусь*

к. т. н. Богомолова Е. А., *АО «НПП "Исток" им. Шокина», Фрязино, Россия*

д. ф.-м. н. Вольвач А. Е., *НИИ «КраО», Кацивели, Россия*

проф. Иванов В. Э., *УрФУ, Екатеринбург, Россия*

д. ф.-м. н. Калошин В. А., *ИРЭ РАН, Москва, Россия*

к. т. н. Кищинский А. А., *АО «Микроволновые системы», Москва, Россия*

к. т. н. Кочемасов В. Н., *ООО «Радиокомп», Москва, Россия*

к. т. н. Крутиев С. В., *ЮФУ, Ростов-на-Дону, Россия*

чл.-корр. РАН Лукичев В. Ф., *Физико-технологический ин-т РАН, Москва, Россия*

проф. Малютин Н. Д., *ТУСУР, Томск, Россия*

к. т. н. Михайлюк Ю. П., *СевГУ, Севастополь, Россия*

проф. Носков В. Я., *УрФУ, Екатеринбург, Россия*

д. ф.-м. н. Обухов И. А., *НПП «Радиотехника», Москва, Россия*

проф. Обуховец В. А., *ИТА ЮФУ, Таганрог, Россия*

проф. Овчинникова Е. В., *МАИ (НИУ), Москва, Россия*

к. п. н. Папуловская Н. В., *УрФУ, Екатеринбург, Россия*

проф. Пашинцев В. П., *СКФУ, Ставрополь, Россия*

к. т. н. Редькина Е. А., *СевГУ, Севастополь, Россия*

Ржевцева Н. Л., *филиал НИЦ «ИНФРА-М» в Республике Крым и г. Севастополе*

к. т. н. Самсонов Г. А., *РНТОРЭС им. А. С. Попова, Москва, Россия*

проф. Старостенко В. В., *СевГУ, Севастополь, КФУ, Симферополь, Россия*

Чечетин А. В., *АО НПП «Фаза», Ростов-на-Дону, Россия*

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ГРУППА

Гаспарян Р. Р., *СевГУ*

Ночовный А. Д., *СевГУ*

Петрушин С. А., *СевГУ*

Свиридова Е. И., *КНТЦ им. Попова, СевГУ*

Слѣзкин Г. В., *СевГУ*

Тыщук Ю. Н., *СевГУ*

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

- д. ф.-м. н., проф. Богуш В. А., БГУИР, Минск, Беларусь (сопредседатель)
д. т. н., проф. Афонин И. Л., СевГУ, Севастополь, Россия (сопредседатель)
проф. Ермолов П. П., СевГУ, Севастополь, Россия (координатор)
- д. ф.-м. н., проф. Абрамов И. И., БГУИР, Минск, Беларусь
д. т. н., проф. Белкин М. Е., МИРЭА, Москва, Россия
д. ф.-м. н., проф. Бичурин М. И., НовГУ, Великий Новгород, Россия
д. т. н. Богатырёв Ю. В., НПЦ НАН Беларуси по материаловедению, Минск
к. т. н. Богданов С. А., АО «НПП "Исток" им. Шокина», Фрязино, Россия
к. т. н. Вертегел В. В., СевГУ, Севастополь, Россия
д. ф.-м. н. Вольвач А. Е., НИИ «КрАО», Кацивели, Россия
к. ф.-м. н. Галдецкий А. В., АО «НПП "Исток" им. Шокина», Фрязино, Россия
д. т. н., проф. Громов Д. В., ОАО «СПЭЛС», Москва, Россия
д. т. н., проф. Гудков А. Г., МГТУ им. Баумана, Москва, Россия
д. ф.-м. н. Запечалов В. Е., ИПФ РАН, Нижний Новгород, Россия
д. т. н., проф. Иванов В. Э., УрФУ, Екатеринбург, Россия
prof. Ilcev S. D., University of Johannesburg, South Africa
д. т. н., проф. Касьянов А. О., НИИ радиосвязи, Ростов-на-Дону, Россия
к. т. н. Кищинский А. А., АО «Микроволновые системы», Москва, Россия
д. т. н., проф. Криворучко Ю. Т., АО «ВНИИРА», Санкт-Петербург, Россия
д. ф.-м. н. Кубряков А. А., МГИ РАН, Севастополь, Россия
д. ф.-м. н. Мазинов А.-С. А., КФУ им. В. И. Вернадского, Симферополь, Россия
д. т. н., проф. Малютин Н. Д., ТУСУР, Томск, Россия
д. ф.-м. н. Обухов И. А., НПП «Радиотехника», Москва, Россия
д. т. н., проф. Овчинникова Е. В., МАИ (НИУ), Москва, Россия
к. п. н. Папуловская Н. В., УрФУ, Екатеринбург, Россия
д. т. н., проф. Пестриков В. М., СПбГИКиТ, Санкт-Петербург, Россия
д. т. н., проф. Пестряков А. В., МТУСИ, Москва, Россия
д. ф.-м. н. Руденко К. В., ФТИАН им. К. А. Валиева, Москва, Россия
к. т. н. Савочкин А. А., СевГУ, Севастополь, Россия
д. т. н., проф. Совлуков А. С., Институт проблем управления РАН, Москва, Россия
к. ф.-м. н. Торхов Н. А., АО НПП «Пульсар», Москва, СевГУ, Севастополь, Россия
д. ф.-м. н. Чаусов Д. Н., Институт общей физики им. А. М. Прохорова РАН
к. т. н. Чернега В. С., СевГУ, Севастополь, Россия
д. т. н., проф. Широков И. Б., СевГУ, Севастополь, Россия

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ

Конференция состоится с 6 по 12 сентября 2026 г. в Севастопольском государственном университете — СевГУ (ул. Университетская, 33).

ГРАФИК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

(здесь и далее указывается московское время)

6 сентября Студгородок (ул. Университетская, 33)	8:00—18:00	Регистрация участников (вестибюль)
7 сентября ул. Университетская, 33 (Студгородок)	с 8:00 9:00—10:45 10:45—11:00 11:15—18:00	Регистрация участников (ауд. В-407) 1-е пленарное заседание (ауд. 420 «Севастополь») Фото на память Работа секций (ауд. 420, 1 поток)
8 сентября ул. Университетская, 33 (Студгородок)	9:00—18:00 19:00—22:00	Работа секций (ауд. 420, 1 поток) Дружеский ужин
9 сентября		День экскурсий
10 сентября ул. Университетская, 33 (Студгородок)	9:00—17:30 17:30—18:00	Работа секций (ауд. 420, 1 поток) Заседания комитетов конференции (ауд. 420)
11 сентября ул. Университетская, 33 (Студгородок)	11:00—13:00	2-е пленарное заседание (ауд. 420) Принятие Решения конференции Закрытие конференции

РЕГИСТРАЦИЯ

Регистрация участников конференции будет производиться:

— **в воскресенье, 6 сентября, с 8:00 до 18:00** — в вестибюле главного корпуса СевГУ (Студгородок, ул. Университетская, 33).

— **в понедельник, 7 сентября** — в ауд. В-407 (Студгородок, ул. Университетская, 33) с 8:00.

СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ В РАБОТЕ КОНФЕРЕНЦИИ. ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

Оплата за участие в работе конференции составляет:

1. Оргвзнос «базовый»: 15000 руб., который включает оплату за:

— программу конференции;
— сборники материалов конференции на бумаге: «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» за 2026 год (вып. 8) с опубликованными 1-2-страничными краткими сообщениями + 6 номеров журнала «Инфокоммуникационные и радиоэлектронные технологии» с опубликованными материалами полных текстов докладов в формате статьи;

— флеш-карту с материалами докладов;

— планку с указанием Ф.И.О. участника конференции;

— кофе/чай и соки/мороженое в перерывах между заседаниями.

2. Оргвзнос «базовый без сборников материалов докладов на бумаге»: 5000 руб., который включает оплату за:

- программу конференции;
- флеш-карту с материалами докладов;
- планку с указанием Ф.И.О. участника конференции;
- кофе/чай и соки/мороженое в перерывах между заседаниями.

3. Оргвзнос «базовый для членов Организационного и Программного комитетов, не являющихся представителями организаций-спонсоров»: 7500 руб., который включает оплату за:

— программу конференции;

— сборники материалов конференции на бумаге: «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» за 2026 год (вып. 8) с опубликованными 1-2-страничными краткими сообщениями + 6 номеров журнала «Инфокоммуникационные и радиоэлектронные технологии» с опубликованными материалами полных текстов докладов в формате статьи;

- флеш-карту с материалами докладов;
- планку с указанием Ф.И.О. участника конференции;
- кофе/чай и соки/мороженое в перерывах между заседаниями.

4. Оргвзнос «базовый без сборников материалов докладов на бумаге для членов Организационного и Программного комитетов, не являющихся представителями организаций-спонсоров»: 4000 руб., который включает оплату за:

- программу конференции;
- флеш-карту с материалами докладов;
- планку с указанием Ф.И.О. участника конференции;
- кофе/чай и соки/мороженое в перерывах между заседаниями.

5. Оргвзнос за публикацию доклада в сборнике «СВЧ-техника и телекоммуникационные технологии» (2500 руб. за один доклад) необходимо оплатить только для докладов, представленных онлайн. От такой оплаты освобождаются представители организаций-спонсоров.

6. Оргвзнос за публикацию доклада в журнале «Инфокоммуникационные и радиоэлектронные технологии» (8000 руб. за один доклад) оплачивается за все доклады. Со скидкой (4000 руб. за один доклад) оплачивается оргвзнос по докладом, представленным аспирантами без соавторов.

Оплата оргвзносов производится на основании настоящего сообщения в программе конференции. При необходимости (по отдельному запросу) заключается договор и выставляется счет на оплату. Для заключения договора необходимо связаться с менеджером конференции Свиридовой Еленой Игоревной (crimico.fin@mail.ru).

Реквизиты для оплаты:

Получатель: ООО «КНТЦ им. Попова»

ИНН 9201010171, КПП 920101001

Счет 40702810223790001587

Банк ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» БАНКА ВТБ (ПАО)

Корр. счет 30101810145250000411

БИК 044525411.

Назначение платежа: Оргвзнос на проведение конференции КрыМиКо'2026, без НДС, номер договора и дата его заключения (если заключен договор), номер мобильного телефона (для физлиц), на него высылается чек о вашей оплате.

Возможна оплата при регистрации (с выдачей кассового чека). При этом предварительно (для формирования тиражей материалов) в адрес crimico.fin@mail.ru необходимо направить письмо с указанием Ф. И. О. участника и размера оргвзноса.

РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

В связи с низкой востребованностью размещения через Оргкомитет с 2026 г. эта услуга Оргкомитетом не предоставляется. По данным 101hotels.com в 2026 году упоминается 226 объектов в Севастополе, включая отели, гостевые дома, апарт-отели и другие варианты размещения.

После решения вопроса размещения с целью упрощения регистрации необходимо заполнить регистрационную форму, бланк которой необходимо скачать в канале МАХ <https://inlnk.ru/0QdgLk> и отправить ее по адресу crimico.org@mail.ru. ПОЖАЛУЙСТА, НЕ МЕНЯЙТЕ ФОРМАТ ФАЙЛА, ВЫСЫЛАЙТЕ ФАЙЛ В ФОРМАТЕ *.doc!

ТРАНСПОРТ

В Крым в 2026 году будут следовать только поезда. Заказать билеты и получить актуальную информацию можно на <https://жд-билеты.сайт>.

Для переезда из Симферополя до Севастополя рекомендуем использовать такси с доставкой непосредственно на регистрацию или в гостиницу. Заказ такси можно сделать, например, в этом сервисе <https://vokzal.simferopol.taxi/> или по тел. 8 918 264 31 25.

ПОНЕДЕЛЬНИК, 7 СЕНТЯБРЯ (Студгородок)

Ауд. «Севастополь» (420)

9:00.-10:45	1-е ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	Приветствия конференции INV.1: Кубряков А. А. и соавт. (192) ADV.1: Информация компании «Радиомера» INV.2: Криворучко Ю. Т. и соавт. (099) ADV.2: Информация компании «РШ Тех» INV.3. Бичурин М. И. и соавт. (160)
10:45-11:00	ФОТО НА ПАМЯТЬ	
11:00-11:15	ПЕРЕРЫВ (ЧАЙ, КОФЕ)	
11:15-12:30	9. Радиоастрономия, дистанционное зондирование и распространение радиоволн	
12:30-13:15	8b. Фотоника и радиофотоника	
13:15-13:45	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД	
13:45-15:05	3а. Информационные технологии в телекоммуникациях	
15:05-15:45	4/1. Антенны и антенные элементы	
15:00-15:15	ПЕРЕРЫВ (СОКИ, МОРОЖЕНОЕ)	
16:00-18:00	4/2. Антенны и антенные элементы	

ВТОРНИК, 8 СЕНТЯБРЯ (Студгородок)**Ауд. «Севастополь» (420)**

9:00-11:00	3. Системы СВЧ связи, вещания и навигации
11:00-11:15	ПЕРЕРЫВ (ЧАЙ, КОФЕ)
11:15-13:15	5. Пассивные компоненты
13:15-13:45	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
13:45-14:45	8. Прикладные аспекты СВЧ-техники
14:45-15:45	5а/1. Материалы и технология свч-приборов
15:45-16:00	ПЕРЕРЫВ (СОКИ, МОРОЖЕНОЕ)
16:00-18:00	5а/2. Материалы и технология СВЧ-приборов

СРЕДА, 9 СЕНТЯБРЯ**ЭКСКУРСИОННЫЙ ДЕНЬ**

ЧЕТВЕРГ, 10 СЕНТЯБРЯ (Студгородок)**Ауд. «Севастополь» (420)**

9:00-9:50	6а. Электромагнитная и радиационная стойкость материалов и ЭКБ
9:50-11:00	5b/1. Нанoeлектроника и нанотехнологии
11:00-11:15	ПЕРЕРЫВ (ЧАЙ, КОФЕ)
11:15-13:15	5b/2. Нанoeлектроника и нанотехнологии
13:15-13:45	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД
14:45-14:25	1. Твердотельные приборы и устройства СВЧ
14:25-14:45	8а. Микроволновые технологии и техника в биологии и медицине
14:45-15:10	6. СВЧ-электроника сверхбольших мощностей и эффекты
15:10-15:45	7. СВЧ-измерения
15:45-16:00	ПЕРЕРЫВ (СОКИ, МОРОЖЕНОЕ)
16:00-16:30	2. Электровакуумные и микровакuumные приборы СВЧ
16:30-17:30	Н. История развития инфокоммуникаций и радиотехнологий (XVII Федотовские чтения)
17.30-18.00	Заседание комитетов конференции

ПЯТНИЦА, 11 СЕНТЯБРЯ (Студгородок)**Ауд. «Севастополь» (420)**

11.00-13.00	2-е ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	INV.4: Белкин М. Е. (193) INV.5: Руденко К. В. и соавт. (017) Заключительное слово. Закрытие конференции
-------------	---------------------------------------	---

ПОНЕДЕЛЬНИК, 7 СЕНТЯБРЯ

1-е ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Ауд. 420 «Севастополь»

ПОНЕДЕЛЬНИК, 9.00—10.45

ВСТУПИТЕЛЬНОЕ СЛОВО

*Заведующий кафедрой «Радиоэлектроника и телекоммуникации»
Севастопольского государственного университета,
доктор технических наук, профессор
АФОНИН И. Л.*

*Председатель Оргкомитета,
профессор кафедры «Радиоэлектроника и телекоммуникации»
Севастопольского государственного университета,
председатель Крымской региональной организации РНТОРЭС им. А. С. Попова
ЕРМОЛОВ П. П.*

ПРИВЕТСТВИЯ КОНФЕРЕНЦИИ

*Почетный член и член Президиума Российского научно-технического
общества радиотехники, электроники и связи имени А. С. Попова,
доктор технических наук, профессор, Заслуженный работник высшей школы РФ
ПАШИНЦЕВ В. П.*

*Член Программного комитета КрыМиКо,
профессор Белорусского государственного университета
информатики и радиоэлектроники (Минск)
АБРАМОВ И. И.*

*Член Программного комитета КрыМиКо,
начальник отделения ОАО «НПП «Исток» им. Шокина» (Фрязино)
ГАЛДЕЦКИЙ А. В.*

INV.1	ДИСТАНЦИОННЫЕ ИС- СЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИКИ ОКЕАНА ИЗ КОСМОСА	Кубряков А. А. Станичный С. В.	Морской гидрофи- зический институт РАН	Севасто- поль	Россия
INV.2	МЕТОДОЛОГИЯ ОРГАНИ- ЗАЦИИ ПОЛУНАТУРНОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ БОРТО- ВОЙ ЧАСТИ АВИАЦИОН- НОГО ВИРТУАЛЬНОГО ЭЛЕКТРОННОГО ПОЛИГО- НА	Криворучко Ю. Т. Филин А. Д. Макаридин Р. А.	СПБУГА НПО «Обуховский завод» СПбГУАП	Санкт- Петер- бург	Россия
INV.3	УПРАВЛЯЕМЫЕ SIW УСТРОЙСТВА НА ОСНОВЕ МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ КОМПОЗИТОВ	Бичурин М. И. Крутиев С. В. Кафаров Р. Г. Корж В. Н. Букин С. П. Белышев А. А.	НГУ им. Ярослава Мудрого ЮФУ	Великий Новгород Ростов- на-Дону	Россия

10:45—11:00	ФОТО НА ПАМЯТЬ
11:00—11:15	ПЕРЕРЫВ (ЧАЙ, КОФЕ)

СЕКЦИЯ 9: РАДИОАСТРОНОМИЯ, ДИСТАНЦИОННОЕ ЗОНДИРОВАНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ РАДИОВОЛН

Ауд. «Севастополь» (420)

ПОНЕДЕЛЬНИК, 11:15—12:30

Сопредседатели:

д. ф.-м. н. ВОЛЬВАЧ А. Е.

Крымская астрофизическая обсерватория РАН, Кацивели, Россия

д. ф.-м. н. КУБРЯКОВ А. А.

Морской гидрофизический институт РАН, Севастополь, Россия

9.1	ДИНАМИЧЕСКАЯ ТЕМНАЯ ЭНЕРГИЯ И «НАПРЯЖЕНИЕ ХАББЛА»	Обухов И. А.	НПП «Радиотехника» Филиал РТУ МИРЭА в г. Фрязино	Москва Фрязино	Россия
9.2	ИНТЕРПРЕТИРУЕМОЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЕ МАКСИМАЛЬНОЙ ПРИМЕНИМОЙ ЧАСТОТЫ КВ-РАДИОЛИНИЙ ПО ДАННЫМ СРЕДНЕШИРОТНЫХ ИОНОЗОНДОВ	Короткова Н. А. Конкин Н. А.	Поволжский государственный технологический университет	Йошкар-Ола	Россия
9.3	ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРХНОСТИ ОКЕАНА МЕТОДАМИ ДОПЛЕРОВСКОЙ СКАТТЕРОМЕТРИИ	Юровский Ю. Ю. Кудрявцев В. Н.	Морской гидрофизический институт РАН	Севастополь	Россия
9.4	СУДОВЫЕ РАДИОЛОКАЦИОННЫЕ СТАНЦИИ КАК ИНСТРУМЕНТ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПРИКЛАДНЫХ И ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ ЗАДАЧ	Кориненко А. Е. Малиновский В. В.	Морской гидрофизический институт РАН	Севастополь	Россия
9.5	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СПУТНИКОВОЙ МИКРОВОЛНОВОЙ РАДИОМЕТРИИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СПЛОЧНОСТИ МОРСКОГО ЛЬДА	Федоров С. В. Рубакина В. А.	Морской гидрофизический институт РАН	Севастополь	Россия
краткие сообщения					
9.6p	РАССЕЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ВОЛНЫ НА ТОНКИХ СООСНЫХ ИДЕАЛЬНО ПРОВОДЯЩЕМ И ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОМ ЦИЛИНДРАХ	Дмитренко А. Г.	Томский государственный университет	Томск	Россия
9.7p	ВОЗНИКНОВЕНИЕ ДЕТЕРМИНИРОВАННЫХ СТАТИСТИЧЕСКИХ СТРУКТУР ПЕРЕД ЛЕДОВЫМИ УДАРАМИ НА ОЗЕРЕ БАЙКАЛ	Вольвач А. Е. Борняков С. А. Коган Л. П. Вольвач Л. Н.	КрАО Институт земной коры СО РАН	Ялта Иркутск	Россия
9.8p	ГЕОДИНАМИЧЕСКИЕ ОГРАНИЧЕНИЯ СЕЙСМИЧЕСКОЙ ОПАСНОСТИ КРЫМА ПО ДАННЫМ КОСМИЧЕСКОЙ ГЕОДЕЗИИ	Вольвач А. Е. Вольвач Л. Н. Дмитроца А. И. Неяченко Д. И.	КрАО	Ялта	Россия

9.9p	ГИГАНТСКИЕ ВСПЫШКИ ГАЛАКТИЧЕСКИХ КИЛОМАЗЕРОВ W51 Main И IRAS 18316–0602 ПО ДАННЫМ МНОГОЛЕТНЕГО МОНИТОРИНГА НА РТ-22	Вольвач А. Е. Вольвач Л. Н.	КрАО	Ялта	Россия
9.10p	КВАЗИДЕТЕРМИНИРОВАННЫЕ ПРЕДВЕСТНИКИ СИЛЬНЫХ СОЛНЕЧНЫХ ВСПЫШЕК: СПЕКТРАЛЬНО-ВЕРОЯТНОСТНЫЙ АНАЛИЗ ВАРИАЦИЙ РЕНТГЕНОВСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ	Вольвач А. Е. Коган Л. П. Вольвач Л. Н. Якубовская И. В.	КрАО	Ялта	Россия

СЕКЦИЯ 8b: ФОТОНИКА И РАДИОФОТОНИКА

Ауд. «Севастополь» (420)

ПОНЕДЕЛЬНИК, 12:30—13:15

Сопредседатели:

д. т. н. БЕЛКИН М. Е.

Российский технологический университет «МИРЭА», Москва, Россия

проф. ГОЛОВИН В. В.

Севастопольский государственный университет, Россия

8b.1	МОДЕЛЬ РАДИОФОТОННОГО БЛОКИРАТОР РАДИОКАНАЛА LoRaWAN	Белкин М. Е. Головин В. В. Тыщук Ю. Н.	МИРЭА СевГУ	Москва Севастополь	Россия
8b.2	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ДЕМОНСТРАЦИЯ АКУСТО-ОПТИЧЕСКОГО УПРАВЛЯЕМОГО ПОЛЯРИЗАЦИЕЙ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ LP-МОД	Соколенко Б. В. Яворский М. А. Викулин Д. В.	КФУ им. В. И. Вернадского	Симферополь	Россия
8b.3	МОДОВЫЕ МАНИПУЛИРОВАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ В РЕКОНФИГУРИРУЕМЫХ НЕЛИНЕЙНЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ ФОТОННЫХ НАНОСТРУКТУРАХ	Руденок И. П. Руденок А. И.	ВГУ	Волгоград	Россия
8b.4	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ФАЗОВЫХ ФЛУКТУАЦИЙ НА ПОТЕРИ КОГЕРЕНТНОСТИ В РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОМ РАДИОФОТОННОМ ТРАКТЕ TDM-МИМО РЛС	Манько А. С.	СевГУ	Севастополь	Россия

13:15—13:45

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

ДЛЯ ЗАМЕТОК

СЕКЦИЯ 3а: ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ

Ауд. «Севастополь» (420)

ПОНЕДЕЛЬНИК, 13:45—15:05

Сопредседатели:

проф. САВОЧКИН А. А.

Севастопольский государственный университет, Россия

к. п. н. ПАПУЛОВСКАЯ Н. В.

Уральский федеральный университет им. Б. Н. Ельцина, Екатеринбург, Россия

3а.1	НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ АВТОНОМНОЙ НАВИГАЦИИ НАЗЕМНОЙ ТРАНСПОРТНОЙ ПЛАТФОРМЫ	Азарнов Н. В. Кашицын С. Д. Михайлов П. О. Обухов И. А.	НПП «Исток» им. Шокина Филиал РТУ МИРЭА в г. Фрязино МГУ им. М. В. Ломоносова НПП «Радиотехника»	Фрязино Москва	Россия
3а.2	ИССЛЕДОВАНИЕ ЦЕЛОЧИСЛЕННОГО КОЭФФИЦИЕНТА БПФ ДЛЯ QAM-128 В СИСТЕМАХ ПОДВОДНОЙ МАГНИТНОЙ СВЯЗИ	Петрушин С. А. Редькина Е. А. Широков И. Б. Широкова Е. И. Громов А. С.	СевГУ	Севастополь	Россия
3а.3	МОДЕЛИРОВАНИЕ ШИРОКОПОЛОСНОГО НАВИГАЦИОННОГО СИГНАЛА И АНАЛИЗ ЕГО ВЛИЯНИЯ НА СИГНАЛЫ ГНСС В ДИАПАЗОНЕ L1	Шабанова И. С. Мыкольников Я. В. Кузищин Д. С.	МГТУ им. Н. Э. Баумана	Москва	Россия
3а.4	ГИБРИДНАЯ СИГНАЛЬНО-КОДОВАЯ КОНСТРУКЦИЯ НА ОСНОВЕ QAM И APSK С АДАПТИВНЫМ ФАЗОВЫМ СДВИГОМ ПО ОПОРНЫМ СИГНАЛАМ ДЛЯ СИСТЕМ МОБИЛЬНОЙ РАДИОСВЯЗИ СЛЕДУЮЩИХ ПОКОЛЕНИЙ	Гаспарян Р. Р. Савочкин А. А.	СевГУ	Севастополь	Россия
3а.5	ОСОБЕННОСТИ РАСПОЗНАВАНИЯ ЖЕСТОВ РАДИАЦИОННОГО СИГНАЛА НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА ФАЗЫ ИМПУЛЬСНОГО ОТКЛИКА КАНАЛА	Лукьянчиков А. В. Вертегел В. В. Нестеренко А. И. Редькина Е.А. Савочкин А. А.	СевГУ	Севастополь	Россия
3а.6	АВТОМАТИЧЕСКОЕ ФОРМИРОВАНИЕ БАЗЫ ПАР ИЗОБРАЖЕНИЙ ОДНОЙ СЦЕНЫ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ ДЛЯ ЗАДАЧ КОМПЬЮТЕРНОГО ЗРЕНИЯ	Иванов В. А. Михайлюк Ю. П. Начаров Д. В.	СевГУ	Севастополь	Россия
краткие сообщения					
3а.7р	СПАЙКОВЫЕ АЛГОРИТМЫ ОБРАБОТКИ СИГНАЛОВ	Бондарев В. Н.	СевГУ	Севастополь	Россия

3а.8р	АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТИ ТРЕБУЕМОГО РАЗМЕРА ЦЕЛОЧИСЛЕННОГО КОЭФФИЦИЕНТА БЫСТРОГО ПРЕОБРАЗОВАНИЯ ФУРЬЕ ОТ ПОРЯДКА QAM-МОДУЛЯЦИИ В СИСТЕМАХ БЕСПРОВОДНОЙ ПОДВОДНОЙ МАГНИТНОЙ СВЯЗИ	Петрушин С. А. Широков И. Б. Широкова Е. И. Громов А. С.	СевГУ	Севастополь	Россия
3а.9р	ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ТРАЕКТОРИИ ДВИЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ПО ДАННЫМ ЛЧМ-РАДАРА МЕТОДАМИ ГЛУБОКОГО ОБУЧЕНИЯ	Быцюк Н. Бурлаков К. Гафуривайган М. Шабунин С. Н.	УрФУ	Екатеринбург	Россия
3а.10р	АНАЛИЗ ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТИ И ВЕРОЯТНОСТИ БИТОВОЙ ОШИБКИ В МИМО-СИСТЕМАХ С ВЫБОРОМ ПОДМНОЖЕСТВА АНТЕНН ДЛЯ СЦЕНАРИЕВ ВЫСОКОСКОРОСТНОГО ДВИЖЕНИЯ	Калюкин М. А. Пешков И. В.	Елецкий государственный университет им. И. А. Бунина	Елец	Россия

СЕКЦИЯ 4/1: АНТЕННЫ И АНТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Ауд. «Севастополь» (420)

ПОНЕДЕЛЬНИК, 15:05—15:45

Сопредседатели:

проф. КАСЬЯНОВ А. О.

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия

проф. ОВЧИННИКОВА Е. В.

Московский авиационный институт (нац. исследовательский ун-т), Россия

4.1	МОДЕРНИЗАЦИЯ АНТЕННОЙ СИСТЕМЫ ДЛЯ МАЛЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ	Жидков А. Ю. Овчинникова Е. В.	МГТУ им. Н. Э. Баумана МАИ	Москва	Россия
4.2	МНОГОДИАПАЗОННАЯ АНТЕННА С КРУГОВОЙ ПОЛЯРИЗАЦИЕЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ L-ДИАПАЗОНА	Сухарев Е. С. Пелёвин В. К. Кочевой Г. Ю. Комиссарова Е. В.	МГТУ им. Н. Э. Баумана	Москва	Россия
4.3	СИНТЕЗ ТОПОЛОГИИ МИКРОПОЛОСКОВЫХ АНТЕНН С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЛОКАЛЬНОЙ ЯЗЫКОВОЙ МОДЕЛИ И ПРОГРАММНОГО ИНТЕРФЕЙСА PyAEDT	Кочевой Г. Ю. Зимакова А. П. Комиссарова Е. В.	МГТУ им. Н. Э. Баумана ЦНИИ автоматики и гидравлики	Москва	Россия
4.4	РЕЖИМЫ РАБОТЫ МАЛОВИТКОВОЙ НЕРЕГУЛЯРНОЙ ЧЕТЫРЕХЗАХОДНОЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ СПИРАЛЬНОЙ АНТЕННЫ	Ткаченко М. О.	СевГУ	Севастополь	Россия

СЕКЦИЯ 4/2: АНТЕННЫ И АНТЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ

Ауд. «Севастополь» (420)

ПОНЕДЕЛЬНИК, 16:00—18:00

Сопредседатели:

проф. КАСЬЯНОВ А. О.

Южный федеральный университет, Ростов-на-Дону, Россия

проф. ОВЧИННИКОВА Е. В.

Московский авиационный институт (нац. исследовательский ун-т), Россия

4.5	ВЫБОР ВОЗБУЖДАЮЩЕГО ИМПУЛЬСА ДЛЯ ЗЕРКАЛЬНОЙ СШП АНТЕННЫ	Андреев Ю. А. Колоскова М. Е.	Институт сильно-точной электроники СО РАН	Томск	Россия
4.6	ДВУХПОЛЯРИЗАЦИОННЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ НА ОСНОВЕ СКРЕЩЕННЫХ ДИПОЛЕЙ ДЛЯ СТАДИОННЫХ АНТЕННЫХ РЕШЕТОК БАЗОВЫХ СТАНЦИЙ СОТОВОЙ СВЯЗИ	Комов В. В. Следков В. А. Остапенко А. Э. Li Z. Мануилов М. Б.	Guangzhou Sigtenna Tech. Co. LTD ЮФУ	Guangzhou	China Россия
4.7	РУПОРНЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ КОЛЬЦЕВОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ	Касьянов А. О.	ЮФУ	Таганрог	Россия
4.8	АНАЛИТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И РАСЧЁТ АКТИВНОЙ ГИБРИДНОЙ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНОЙ ДИСКОВОЙ АНТЕННЫ	Бабайлова Е. О. Голов Н. А.	МГТУ им. Н. Э. Баумана	Москва	Россия
4.9	МОДЕЛЬ ПЛОСКОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ ДЛЯ ТРЕХМЕРНОГО АНАЛИЗА ОШИБОК ОЦЕНКИ ЭКВИВАЛЕНТНОЙ ИЗОТРОПНОЙ ИЗЛУЧАЕМОЙ МОЩНОСТИ ПО ИЗМЕРЕНИЯМ В ПРОМЕЖУТОЧНОЙ ЗОНЕ	Громоздин В. В. Тыщук Ю. Н. Новикова Т. В. Ерисов А. А.	Филиал НИЦ Телеком в г. Севастополь (ИЦ "Омега") СевГУ	Севастополь	Россия
4.10	МЕТОДЫ АНАЛИТИЧЕСКОЙ РЕКОНСТРУКЦИИ АПЕРТУРНОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ПО ЕГО КООРДИНАТНОЙ ЗАВИСИМОСТИ В БЛИЖНЕЙ ЗОНЕ	Кононов А. А. Усков Г. К.	ВГУ	Воронеж	Россия
краткие сообщения					
4.11p	АРТЕФАКТЫ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ ПРИ МОДЕЛИРОВАНИИ АНТЕНН, ИЗЛУЧАЮЩИХ ВБЛИЗИ ОТРАЖАЮЩЕЙ ГРАНИЦЫ	Аднан М. Таха Князев С. Т. Лесная Л. Л. Шабунин С. Н.	University of Diyala УРФУ	Diyala Екатеринбург	Iraq Россия

4.12р	ФАЗИРОВАННАЯ АНТЕННАЯ РЕШЕТКА С ДВУХКООРДИНАТНЫМ ШИРОКОУГОЛЬНЫМ МЕХАНИЧЕСКИМ СКАНИРОВАНИЕМ, ПОСТРОЕННАЯ НА ОСНОВЕ ВРАЩАЕМЫХ В ПРОТИВОПОЛОЖНЫХ НАПРАВЛЕНИЯХ НИЖНЕЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКИ НА ОСНОВЕ РАДИАЛЬНОГО ВОЛНОВОДА И ВЕРХНЕЙ ПЕРЕИЗЛУЧАЮЩЕЙ РЕШЕТКИ	Пастернак Ю. Г. Проскурин Д. К. Фёдоров С. М. Тихонов А. П.	Воронежский государственный технический университет	Воронеж	Россия
4.13р	КОНСТРУИРОВАНИЕ МНОГОЭЛЕМЕНТНЫХ МОНОИМПУЛЬСНЫХ ОБЛУЧАТЕЛЕЙ АПЕРТУРНЫХ АНТЕНН	Русов Ю. С. Комиссарова Е. В. Крехтунов В. М.	МГТУ им. Н. Э. Баумана		Россия
4.14р	АНТЕННАЯ РЕШЁТКА ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ВОЛНЫ H_{01} В МНОГОМОДОВОМ КРУГЛОМ ВОЛНОВОДЕ	Давыдочкин В. М. Езерский В. В. Пронин В. А.	ООО «КОНТАКТ-1»	Рязань	Россия
4.15р	ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ТИПА ВОЛН ДЛЯ ФОРМИРОВАНИЯ ВОЛНЫ H_{05} В МНОГОМОДОВОМ КРУГЛОМ ВОЛНОВОДЕ	Давыдочкин В. М. Езерский В. В.	ООО «КОНТАКТ-1»	Рязань	Россия
4.16р	ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ПЕЧАТНОЙ Wi-Fi АНТЕННЫ НА ОСНОВЕ РЕКОМЕНДАЦИЙ ИИ-АССИСТЕНТА DeepSeek	Неведров М. Г. Слезкин Г. В.	СевГУ	Севастополь	Россия
4.17р	УПРАВЛЕНИЕ ПОЛЯРИЗАЦИЙ В ЦИЛИНДРИЧЕСКОЙ АНТЕННОЙ РЕШЕТКЕ	Гальченков Г. А. Комиссарова Е. В. Овчинникова Е. В.	МГТУ им. Н. Э. Баумана	Москва	Россия
4.18р	МЕТОД ВОССТАНОВЛЕНИЯ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ В ВЕРТИКАЛЬНОЙ ПЛОСКОСТИ АНТЕННЫ В СОСТАВЕ РАДИОТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ	Войтович Н. И. Васнев А. Г. Ершов А. В. Суворов П. В. Жданов Б. В.	Южно-Уральский государственный университет Филиал ВУНЦ ВВС «ВВА» в г. Челябинске	Челябинск	Россия
4.19р	ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ РАСШИРЕНИЯ РАБОЧЕЙ ПОЛОСЫ ЧАСТОТ КРУГЛОЙ РАМОЧНОЙ АНТЕННЫ	Чурикова Т. И. Беличенко В. П.	ТГУ	Томск	Россия
4.20р	МОДИФИЦИРОВАННАЯ КРУГЛАЯ РАМОЧНАЯ АНТЕННА С КРУГОВОЙ ПОЛЯРИЗАЦИЕЙ ИЗЛУЧЕНИЯ	Дымов Г. А. Беличенко В. П. Бурнашов А. А.	ТГУ	Томск	Россия
4.21р	ИССЛЕДОВАНИЕ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ФОРМУ ДИАГРАММЫ НАПРАВЛЕННОСТИ ЛОГОПЕРИОДИЧЕСКОЙ ЗИГЗАГООБРАЗНОЙ АНТЕННЫ ПРИ РАЗМЕЩЕНИИ НА ОБЪЕКТЕ	Коробейников Н. В. Дергачев М. П.	ЦКБА	Омск	Россия

4.22p	ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ШИРО- КОПОЛОСНОЙ АНТЕННЫ С ЧАСТОТНЫМ УПРАВЛЕНИ- ЕМ ПОЛЯРИЗАЦИЕЙ	Щекатурин А. А. Васин Е. Е. Щекатурина Д. А. Кравцуненко Н. И.	СевГУ	Севасто- Россия поль
-------	---	---	-------	-------------------------

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ВТОРНИК, 8 СЕНТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 3: СИСТЕМЫ СВЧ СВЯЗИ, ВЕЩАНИЯ И НАВИГАЦИИ

Ауд. «Севастополь» (420)

ВТОРНИК, 9:00—11:00

Сопредседатели:

проф. ПЕСТРЯКОВ А. В.

Московский технический университет связи и информатики, Россия

д. т. н. КРИВОРУЧКО Ю. Т.

АО «ВНИИРА», Санкт-Петербург, Россия

3.1	АНАЛИЗ МЕТОДОВ ПРЕЦИЗИОННОГО ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ БПЛА В УСЛОВИЯХ ОГРАНИЧЕННОЙ СПУТНИКОВОЙ НАВИГАЦИИ: ОТ ТРАДИЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ К ГОМОДИННЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ	Сорокин Н. А. Широков И. Б.	СевГУ	Севастополь	Россия
3.2	ФОРМИРОВАНИЕ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ СИГНАЛОВ С ПОМОЩЬЮ НЕОРТОГОНАЛЬНОЙ СПЕКТРАЛЬНОЙ СУПЕРПОЗИЦИИ	Величина А. С. Усков Г. К.	Воронежский государственный университет	Воронеж	Россия
3.3	ЭКСПЕРИМЕНТ ПО КОГЕРЕНТНОМУ СЛОЖЕНИЮ ПОВТОРЯЕМЫХ ПО ФОРМЕ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ ХАОТИЧЕСКИХ РАДИОИМПУЛЬСОВ	Кузьмин Л. В. Ефремова Е. В. Владыка П. А.	ИРЭ им. В. А. Котельникова РАН	Москва	Россия
3.4	АЛГОРИТМ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ДЛЯ НЕПРЕРЫВНОГО ОТСЛЕЖИВАНИЯ ДВИЖЕНИЯ МОБИЛЬНОГО ОБЪЕКТА ПО ПОКАЗАНИЯМ ДАТЧИКОВ ЭЛЕКТРИЧЕСКОГО ПОЛЯ	Кононов Ал. А. Кононов Ан. А. Усков Г. К.	ВГУ ВГТУ	Воронеж	Россия
3.5	ОПРЕДЕЛЕНИЕ ОПТИМАЛЬНОГО РАЗМЕЩЕНИЯ МАЯКОВ ДМЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАВИГАЦИОННОЙ СПЕЦИФИКАЦИИ A-RNP	Рубцов Е. А.	ГосНИИ ГА	Москва	Россия
3.6	ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕВОДА РАДИОМАЯЧНОЙ СИСТЕМЫ ИНСТРУМЕНТАЛЬНОГО ЗАХОДА ВОЗДУШНЫХ СУДОВ НА ПОСАДКУ КАТЕГОРИИ II ПРМГ-ОМД В МЕЖДУНАРОДНЫЙ ДИАПАЗОН ВОЛН И МЕТОДЫ ИХ РЕШЕНИЯ	Криворучко Ю. Т. Король В. М. Бузылев В. В.	СПБГА НПО «Обуховский завод»	Санкт-Петербург	Россия

3.7	ИССЛЕДОВАНИЕ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ LoRa	Пестряков А. В. Борисов Н. С.	МТУСИ	Москва	Россия
краткие сообщения					
3.8р	ОЦЕНКА УГЛА ТАНГАЖА ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА РАДИОЛОКАЦИОННЫМ МЕТОДОМ ПО ПАССИВНОМУ РАДИОМАЯКУ С ЗАДАННЫМИ ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ РАССЕЯНИЯ	Гулько В. Л. Мещеряков А. А.	ТУСУР	Томск	Россия
3.9р	ПЕРСОНАЛЬНАЯ СВЕРХШИРОКОПОЛОСНАЯ ПРЯМОУГОЛЬНАЯ СВЯЗЬ В СВЧ ДИАПАЗОНЕ	Дмитриев А. С. Ицков В. В. Калинин В. А. Лазарев В. А. Федоров Е. В.	ИРЭ им. В. А. Котельникова РАН	Москва	Россия
3.10р	ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ И ОБРАБОТКИ ЛЧМ СИГНАЛОВ В БОРТОВОМ РАДИОВЫСОТОМЕРЕ	Синицын Е. А. Быбин С. С. Борина А. П. Будник К. Н. Гуляев С. Л.	АО «Навигатор» НПП «Радар ммс» НИИЦ ЦНИИ ВКС Минобороны России	Санкт-Петербург Москва	Россия
3.11р	БОРТОВОЙ РАДИОВЫСОТОМЕР МАЛЫХ ВЫСОТ С ДИАПАЗОНА	Синицын Е. А. Быбин С. С. Борина А. П. Будник К. Н.	АО «Навигатор» НПП «Радар ммс»	Санкт-Петербург	Россия
3.12р	СРАВНЕНИЕ ВАРИАНТОВ КОДИРОВАНИЯ УРОВНЕЙ ЯРКОСТИ РАСТРОВЫХ ПОЛУТОНОВЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ РАЗЛИЧНЫХ СПЕКТРАЛЬНЫХ ДИАПАЗОНОВ ПРИ НАЛИЧИИ ОДИНОЧНЫХ БИТОВЫХ ОШИБОК В ЦИФРОВЫХ КАНАЛАХ СВЯЗИ	Петров Ю. В. Васьковский М. В.	«ВОЕНМЕХ» им. Д. Ф. Устинова	Санкт-Петербург	Россия
3.13р	ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ РАДИОЛИНИИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ С МКА НА НАЗЕМНУЮ СТАНЦИЮ В Х ДИАПАЗОНЕ	Майков А. А. Голиков А. М.	ТУСУР	Томск	Россия
3.14р	УЗЕЛ РАДИОКАНАЛА СВЯЗНОГО ДИАПАЗОНА 433,925 МГц	Пильщиков А. К. Белозёров А. Н. Ромашка Е. А.	АО «ЦКБА»	Омск	Россия
3.15р	РАЗРАБОТКА DRFM-СТЕНДА ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ЗАЩИЩЕННОСТИ НАВИГАЦИОННЫХ ПРИЁМНИКОВ ГНСС ОТ СПУФИНГА	Дурнаков А. А. Боков А. С. Губанова С. В.	УрФУ	Екатеринбург	Россия
3.16р	ОЦЕНКА ВРЕМЕНИ РАСТРОСТВА СВЕРХШИРОКОПОЛОСНЫХ ХАОТИЧЕСКИХ РАДИОИМПУЛЬСОВ ПРИ ПОМОЩИ ЛИНЕЙНОЙ РЕГРЕССИИ	Кузьмин Л. В. Гончаров Г. А. Ефремова Е. В.	ИРЭ им. В. А. Котельникова РАН МФТИ	Москва	Россия

3.17р	ДВУХКАНАЛЬНЫЙ SDR-СТЕНД ДЛЯ ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ПРИЁМА СИГНАЛОВ ADS-B В УСЛОВИЯХ ШУМОВОЙ ПОМЕХИ	Петухов Д. А. Боков А. С.	УрФУ	Екатеринбург	Россия
3.18р	КОГЕРЕНТНЫЕ И ХАОТИЧЕСКИЕ КОЛЕБАНИЯ В СИСТЕМЕ СВЯЗАННЫХ АВТОГЕНЕРАТОРОВ	Новиков С. С. Костерова В. С. Морозов Е. С.	ТГУ	Томск	Россия

11:00—11:15

ПЕРЕРЫВ (ЧАЙ, КОФЕ)

СЕКЦИЯ 5: ПАССИВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Ауд. «Севастополь» (420)

ВТОРНИК, 11:15—13:15

Сопредседатели:

проф. БИЧУРИН М. И.

Новгородский государственный университет, Россия

к. ф.-м. н. КРУТИЕВ С. В.

Южный федеральный университет, г. Ростов-на-Дону, Россия

5.1	РАЗРАБОТКА ВОЛНОВОДНОГО СВЧ ВЕНТИЛЯ С СЕЧЕНИЕМ WR-42 В К-ДИАПАЗОНЕ НА КРАЕВОЙ ПОВЕРХНОСТНОЙ ВОЛНЕ	Чечетин А. В. Спирин А. Л. Ксендзов А. В.	НПП «ФАЗА»	Ростов-на-Дону	Россия
5.2	СВЧ СУММАТОР БОЛЬШОЙ МОЩНОСТИ X-ДИАПАЗОНА НА ОСНОВЕ ВОЛНОВОДА	Иванов А. Г. Кайбалдиев А. И. Левашов В. Г. Савельев О. Д. Бурыкин А. С.	НПК «Радарсервис»	Рязань	Россия
5.3	СИНТЕЗ И ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВОЛНОВОДНОГО ФИЛЬТРА С НЕРЕЗОНАНСНЫМИ УЗЛАМИ СВЯЗИ НА ОСНОВЕ РАСПРЕДЕЛЁННОЙ МОДЕЛИ	Уварова В. А. Крутиев С. В.	ЮФУ	Ростов-на-Дону	Россия
5.4	ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ И СИНТЕЗ МНОГОВЕРНОВОДНОГО ФИЛЬТРА НА ОСНОВЕ РЕЗОНАТОРОВ TE_{101} И АНТИРЕЗОНАНСНЫХ СЕКЦИЙ	Исаев А. А. Губский Д. С. Крутиев С. В.	ЮФУ	Ростов-на-Дону	Россия
5.5	ВОЛНОВОДНЫЙ ПОЛОСНО-ПРОПУСКАЮЩИЙ ФИЛЬТР НА ТОНКИХ РЕЗОНАНСНЫХ ДИАФРАГМАХ	Михайлов М. А. Крутиев С. В. Букин С. П. Клещенков А. Б.	ЮФУ	Ростов-на-Дону	Россия
5.6	МНОГОСЛОЙНЫЙ SIW-ФИЛЬТР С ПЕРЕКРЁСТНОЙ СВЯЗЬЮ И ПОДАВЛЕНИЕМ ВЫСШИХ МОД	Букин С. П. Михайлов М. А. Корж В. Н. Крутиев С. В.	ЮФУ	Ростов-на-Дону	Россия

краткие сообщения					
5.7p	СВЕРХШИРОКОПОЛОС- НЫЙ НАПРАВЛЕННЫЙ ОТ- ВЕТВИТЕЛЬ САНТИМЕТРО- ВОГО ДИАПАЗОНА С КОЭФ- ФИЦИЕНТОМ СВЯЗИ 3 дБ	Подмарев В. В.	ЦКБА	Омск	Россия
5.8p	ВЛИЯНИЕ ПАРАМЕТРОВ МНОГОСЛОЙНЫХ НАНО- РЕШЕТОК НА ДИФРАКЦИ- ОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	Старостенко В. В. Кофанов А. Н. Падалинский М. М. Фитаев И. Ш. Копытов А. В.	СевГУ КФУ им. В. И. Вер- надского	Севасто- поль Симфе- рополь	Россия
5.9p	ВОЗДЕЙСТВИЕ НА МЕ- ТАЛЛОДИЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СТРУКТУРЫ С НАНОПЛЕН- КАМИ В ВОЛНОВОДЕ	Кофанов А. Н. Фитаев И. Ш. Грозовский А. Д.	КФУ им. В. И. Вер- надского	Симфе- рополь	Россия
5.10p	ХАРАКТЕРИСТИКИ И ОСО- БЕННОСТИ ДИФРАКЦИОН- НЫХ НАНОРЕШЕТОК	Старостенко В. В. Кофанов А. Н. Падалинский М. М. Фитаев И. Ш.	СевГУ КФУ им. В. И. Вер- надского	Севасто- поль Симфе- рополь	Россия
5.11p	СТРОГИЙ АНАЛИЗ ЭЛЕК- ТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ МИКРОПОЛОСКОВОЙ ЛИ- НИИ ПЕРЕДАЧИ	Сидибе Ф. М. Бурлаков К. Гафуривайган М. Шабунин С. Н.	УРФУ	Екате- ринбрг	Россия
5.12p	SMD КЕРАМИЧЕСКИЕ КВАДРАТУРНЫЕ ДЕЛИТЕЛИ	Пласкеев А. А. Кеврух С. Л. Ющенко А. Ю. Усюкевич А. А.	АО «НИИПП»	Томск	Россия
5.13p	РЕЖЕКТОРНЫЙ ФИЛЬТР НА ОСНОВЕ ОБЪЕМНЫХ РЕЗОНАТОРОВ	Тюменцев А. И. Тимошенко Т. С. Тюменцева А. А. Борейко Д. А.	АО «Омский НИИ приборостроения»	Омск	Россия
5.14p	КАНАЛЬНЫЙ ФИЛЬТР НА КВАРЦЕВОМ РЕЗОНАТОРЕ С МОДАМИ ШЕПЧУЩЕЙ ГАЛЕРЕИ	Добромыслов В. С. Грибанов Ю. И.	НИУ МЭИ	Москва	Россия
5.15p	РАЗРАБОТКА И ИССЛЕДО- ВАНИЕ ДИПЛЕКСЕРА НА ОСНОВЕ SIW-ТЕХНОЛОГИИ	Крутиев С. В. Кафаров Р. Г. Корж В. Н. Тарасенко С. А. Бельшев А. А. Бичурин М. И.	ЮФУ НГУ им. Ярослава Мудрого	Ростов- на-Дону Новгород	Россия
5.16p	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСО- БЕННОСТИ МОДЕЛИРОВА- НИЯ И ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬ- НОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ПО- ЛОСКОВЫХ ЛИНИЙ ПЕРЕ- ДАЧ С ПОВЕРХНОСТНЫМИ ГАММАДИОННЫМИ СТРУК- ТУРАМИ	Дубченко Н. И. Малышев И. В. Паршина Н. В.	ЮФУ	Таганрог	Россия
5.17p	ФАЗОВРАЩАТЕЛЬ ОТРА- ЖАТЕЛЬНОГО ТИПА НА ОСНОВЕ ПОПЕРЕЧНО- НАПРАВЛЕННОГО ОТВЕТ- ВИТЕЛЯ С ТРАНСФОРМА- ЦИЕЙ ИМПЕДАНСА НА СВЯЗАННЫХ ЛИНИЯХ С НАКЛАДНЫМ КЕРАМИЧЕ- СКИМ БРУСКОМ	Сычев А. Н. Артищев С. А. Рагимова Н. С. Шестериков Е. В.	ТУСУР	Томск	Россия

5.18р	О ВОЗМОЖНОСТИ УСКОРЕНИЯ ОПТИМИЗАЦИИ СПАРАМЕТРОВ ПАССИВНЫХ СВЧ-УСТРОЙСТВ С ПОМОЩЬЮ СОПРЯЖЕННОГО АНАЛИЗА ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ И МЕТОДА ВНУТРЕННЕЙ ТОЧКИ	Нестеров В. Ю. Ипатьев А. С.	ФГУП «Ростовский-на-Дону научно-исследовательский институт радиосвязи»	Ростов-на-Дону	Россия
5.19р	МАГНИТОЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ХАРАКТЕР КОЭФФИЦИЕНТА СВЯЗИ СПИНВОЛНОВЫХ ОСЦИЛЛЯТОРОВ В МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ КУРАМОТО	Никитин А. О. Хаванова М. А. Петров Р. В.	НГУ им. Ярослава Мудрого	Великий Новгород	Россия

13:15—13:45

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

СЕКЦИЯ 8: ПРИКЛАДНЫЕ АСПЕКТЫ СВЧ-ТЕХНИКИ

Ауд. «Севастополь» (420)

ВТОРНИК, 13:45—14:45

Сопредседатели:

проф. ШИРОКОВ И. Б.

Севастопольский государственный университет, Россия

проф. СОВЛУКОВ А. С.

Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН, Москва, Россия

8.1	МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ФОРМИРОВАНИЯ РАДИОТЕПЛОвого ПОРТРЕТА НАДВОДНЫХ И ВОЗДУШНЫХ ОБЪЕКТОВ И ЕЕ КОМПЬЮТЕРНАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ	Согомонян С. В. Широков И. Б. Громов А. С.	ЧВВМУ им. П. С. Нахимова СевГУ	Севастополь	Россия
краткие сообщения					
8.2р	ЧИСЛЕННАЯ ОЦЕНКА ПОГРЕШНОСТИ ИЗМЕРЕНИЯ РАДИАЛЬНОЙ СКОРОСТИ И ДАЛЬНОСТИ В БЛИЖНЕЙ ЧАСТОТНОЙ РАДИОЛОКАЦИИ	Балюк С. А. Давыдошкин В. М. Давыдошкина С. В. Езерский В. В.	Рязанский государственный радиотехнический университет ООО «КОНТАКТ-1» Академия ФСИН России	Рязань	Россия
8.3р	ПОГРЕШНОСТЬ ИЗМЕРЕНИЯ УРОВНЯ ЖИДКОСТИ ЧАСТОТНО-МОДУЛИРОВАННЫМ УРОВНЕМЕРОМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МНОГОМОДОВОГО ВОЛНОВОДА	Давыдошкин В. М. Езерский В. В. Пронин В. А.	ООО «КОНТАКТ-1»	Рязань	Россия
8.4р	ВОЛНОВОДНЫЙ МЕТОД ИЗМЕРЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ЖИДКОСТИ	Совлуков А. С.	Институт проблем управления им. В. А. Трапезникова РАН	Москва	Россия

8.5p	ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ РАДИО- МЕТРИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ С ВОЗМОЖНЫМИ НАЗЕМНЫ- МИ НОСИТЕЛЯМИ	Гудков А. Г. Сидоров И. А. Чижилов С. В. Слѣзкин Г. В. Нестеров В. Р.	МГТУ им. Н. Э. Ба- умана СевГУ	Москва Севасто- поль	Россия
8.6p	МОДЕЛЬ ОТКЛИКА МИКРО- ВОЛНОВОГО ДАТЧИКА ОТ ЛОПАТОК ТУРБОМАШИНЫ	Насибуллин Д. А. Игнатков К. А.	УрФУ	Екате- ринбург	Россия
8.7p	ОБЩИЕ ВЫРАЖЕНИЯ ДЛЯ АНАЛИЗА АВТОДИННОГО ЭФФЕКТА ФОТОЧУВСТВИ- ТЕЛЬНОГО СВЧ- ГЕНЕРАТОРА	Кувшинов О. А. Игнатков К. А. Носков В. Я.	УрФУ	Екате- ринбург	Россия
8.8p	КОМПЛЕКСНЫЙ УЧЕТ ИНЕРЦИОННОСТЕЙ РА- ДИОФОТОННОГО АВТОДИ- НА ПРИ РАСЧЕТЕ ЕГО ХА- РАКТЕРИСТИК	Кувшинов О. А. Игнатков К. А. Носков В. Я.	УрФУ	Екате- ринбург	Россия
8.9p	ЧИСЛЕННЫЙ АНАЛИЗ СИГ- НАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИ- СТИК РАДИОФОТОННОГО АВТОДИНА	Кувшинов О. А. Игнатков К. А. Носков В. Я.	УрФУ	Екате- ринбург	Россия
8.10p	ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ТРАНЗИ- СТОРНОГО АВТОДИННОГО ПРИЕМОПЕРЕДАТЧИКА СИСТЕМЫ РАДИОЗОНДИ- РОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ В АСИНХРОННОМ РЕЖИМЕ ПРИЕМА ЗАПРОСНЫХ СИГНАЛОВ	Иванов В. Э. Носков В. Я. Черных О. А.	УрФУ	Екате- ринбург	Россия

СЕКЦИЯ 5a/1: МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИЯ СВЧ-ПРИБОРОВ

Ауд. «Севастополь» (420)

ВТОРНИК, 14:45—15:45

Сопредседатели:

проф. БИЧУРИН М. И.

Новгородский государственный университет, Россия

к. ф.-м. н. ТОРХОВ Н. А.

АО НПП «Пульсар», Москва, СевГУ, Севастополь, Россия

5a.1	ПРОБЛЕМЫ РАЗРАБОТКИ СВЧ КРИСТАЛЛОВ: ОТ МА- ТЕРИАЛОВ ДО СЕРИЙНОГО ПРОИЗВОДСТВА	Захаров С. В.	ЦКБА	Омск	Россия
5a.2	МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНАЯ УСТАНОВКА ГРУППОВОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ ГРАДИ- ЕНТНЫХ УГЛЕРОДНЫХ СВЧ-ПОГЛОТИТЕЛЕЙ ДЛЯ ЛБВ СО СПИРАЛЬНОЙ ЗА- МЕДЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМОЙ	Зубков Н. П. Аксенов С. Р. Мельников Н. М. Савин А. Н.	НПП «Исток» им. Шокина	Фрязино	Россия

5a.3	ПОЛЯРИЗАЦИОННАЯ ТГц РЕФЛЕКТОМЕТРИЯ ПОЛИМЕРНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЛЯ АДДИТИВНОГО ПРОИЗВОДСТВА	Кателина Д. С. Бадьин А. В. Шатохина Д. А. Кулешов Г. Е. Емельянов Д. Л.	ТГУ	Томск	Россия
5a.4	ПРОБЛЕМЫ КАЧЕСТВА МАТЕРИАЛОВ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ КОНТРОЛЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОИЗВОДСТВЕ КРИТИЧЕСКОЙ МЕТАЛЛОПРОДУКЦИИ	Аржанов С. А.	НПП «Исток» им. Шокина»	Фрязино	Россия
5a.5	ГИБКИЕ УГЛЕРОДОСОДЕРЖАЩИЕ КОМПОЗИТЫ ДЛЯ ФОТОПОЛИМЕРНОЙ 3D-ПЕЧАТИ ЭЛЕМЕНТОВ КВЧ ТЕХНИКИ	Кулешов Г. Е. Бадьин А. В. Шатохина Д. А. Томилов И. М.	ТГУ	Томск	Россия
5a.6	КОМПОЗИТЫ ТИПА ТВЕРДОЙ ЭМУЛЬСИИ НА ОСНОВЕ ФОТОПОЛИМЕРНОЙ СМОЛЫ: ВЛИЯНИЕ НАПОЛНИТЕЛЯ НА ЭЛЕКТРОФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	Голованов Е. В. Колесов В. В. Фионов А. С.	ИРЭ им. В. А. Котельникова РАН	Москва	Россия
5a.7	МАГНИТОУПРАВЛЯЕМЫЕ SIW-АНТЕННЫ С РЕКОНФИГУРИРУЕМЫМИ ЧАСТОТНЫМИ И ПОЛЯРИЗАЦИОННЫМИ ХАРАКТЕРИСТИКАМИ	Казак Д. В. Крутиев С. В. Павленко А. В.	ЮФУ ЮНЦ РАН	Ростов-на-Дону	Россия

15:45—16:00

ПЕРЕРЫВ (СОКИ, МОРОЖЕНОЕ)

СЕКЦИЯ 5a/2: МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИЯ СВЧ-ПРИБОРОВ

Ауд. «Севастополь» (420)

ВТОРНИК, 16:00—18:00

Сопредседатели:

проф. БИЧУРИН М. И.

Новгородский государственный университет, Россия

к. ф.-м. н. ТОРХОВ Н. А.

АО НПП «Пульсар», Москва, СевГУ, Севастополь, Россия

краткие сообщения

5a.8p	ВНЕШНЯЯ ЭМИССИЯ ВТОРИЧНЫХ ЭЛЕКТРОНОВ ИЗ ПЛАНАРНЫХ AuNi/n-n+ GaN{0001} КОНТАКТОВ ШОТТКИ (размерный эффект)	Торхов Н. А.	НПП «Пульсар»	Москва	Россия
-------	---	--------------	---------------	--------	--------

5a.9p	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ТОКОПРОХОЖДЕНИЯ В НЕСПЛАВНЫХ НИЗКООМНЫХ MoAlMoAu ОМИЧЕСКИХ КОНТАКТАХ К AlGaIn/GaN НЕМТ СТРУКТУРАМ МЕТОДАМИ ВТОРИЧНОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ЭМИССИИ	Торхов Н. А. Шутов Д. Г. Колковский Ю. В.	НПП «Пульсар»	Москва	Россия
5a.10p	ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ФОРМИРОВАНИЯ НИЗКООМНЫХ MoAlMoAu ОМИЧЕСКИХ КОНТАКТОВ К AlGaIn/GaN ГЕТЕРОСТРУКТУРАМ	Торхов Н. А. Капров Д. Б.	НПП «Пульсар»	Москва	Россия
5a.11p	ГЛУБОКАЯ ОЧИСТКА СУРЬМЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В СВЧ-ТЕХНИКЕ	Марончук И. И. Санников Д. Д. Парфенова О. Р. Парфенов А. В. Широков И. Б.	АО «Оптрон» ООО «Аллойтек» СевГУ	Москва Севастополь	Россия
5a.12p	МОДЕЛИРОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ РАФИНИРОВАНИЯ СУРЬМЫ, ДЛЯ УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЯ	Марончук И. И. Санников Д. Д. Парфенова О. Р. Парфенов А. В. Черкашина Н. И. Широков И. Б.	АО «Оптрон» ООО «Аллойтек» СевГУ	Москва Севастополь	Россия
5a.13p	ГЕТЕРОСТРУКТУРЫ НА ОСНОВЕ AlInGaIn/Al ₂ O ₃ ДЛЯ СВЕТОДИОДОВ СИНЕГО ЦВЕТА СВЕЧЕНИЯ	Марончук И. И. Меженный М. В. Чельный А. А. Санников Д. Д. Ламбрианиди К. В. Рыбин П. С. Широков И. Б.	АО «Оптрон» СевГУ	Москва Севастополь	Россия
5a.14p	ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССОВ ФОРМИРОВАНИЯ ВЫСОКОАСПЕКТНЫХ ВЕРТИКАЛЬНЫХ МИКРОСТРУКТУР ДЛЯ МЭМС-УСТРОЙСТВ	Йе Мин Хлаинг Калугин В. В. Паинг Со Хту Сат Наинг Мо	МИЭТ	Зеленоград	Россия
5a.15p	РАЗРАБОТКА И ОТЛАДКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ИНТЕРПОЗЕРА СВЧ ДИАПАЗОНА НА ОСНОВЕ ПОЛИИМИДА	Блинков Н. Д. Голобородько А. А.	ЦКБА Омский государственный технический университет	Омск	Россия
5a.16p	ТЕРМОДЕСОРБЦИОННАЯ ДИАГНОСТИКА АКТИВАЦИИ ШЕШИН Е. П. ГЕТТЕРА В ТЕХНОЛОГИИ СВЧ-ПРИБОРОВ	Паращук А. В. Шешин Е. П.	МФТИ	Долгопрудный	Россия
5a.17p	СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ УГЛЕРОДНЫХ ПЛЁНОК И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СВОЙСТВА МЕТАСТРУКТУР	Мазин А. С. Марендик А. А. Старосек А. В. Болдырев Н. А. Фитаев И. Ш.	КФУ им. В. И. Вернадского	Симферополь	Россия

5а.18р	ВЛИЯНИЕ ДВУХБИТНОГО КОДИРОВАНИЯ НА ПОГЛОЩАЮЩИЕ СВОЙСТВА МЕТАСТРУКТУРЫ	Падалинский М. М. Чалухиди В. В. Мазинов А. С.	КФУ им. В. И. Вернадского	Симферополь	Россия
5а.19р	ТАММОВСКИЕ РЕЗОНАНСЫ В СТРУКТУРЕ СВЧ ФОННЫЙ КРИСТАЛЛ — СЛОЙ ФЕРРОМАГНИТНОГО ЭЛАСТОМЕРА С ВОЗДУШНЫМИ ВКЛЮЧЕНИЯМИ	Скрипаль А. В. Пономарев Д. В. Шаронов В. Е. Александров А. А.	СГУ им. Н. Г. Чернышевского НПП «Алмаз»	Саратов	Россия
5а.20р	РАСSEИВАЮЩИЕ СВОЙСТВА L-ОБРАЗНЫХ МЕТАСТРУКТУР ПРИ ВАРИАЦИИ ПАРАМЕТРОВ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПОДЛОЖКИ	Марендич А. А. Болдырев Н. А. Нудьга А. А. Мазинов А. С. Старосек А. В.	КФУ им. В. И. Вернадского	Симферополь	Россия
5а.21р	ВЛИЯНИЕ ТОЛЩИНЫ ДИЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ПОДЛОЖКИ L-ОБРАЗНЫХ РЕЗОНАТОРОВ НА ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МЕТАПОВЕРХНОСТИ	Калугин А. С. Марендич А. А. Болдырев Н. А. Нудьга А. А.	КФУ им. В. И. Вернадского	Симферополь	Россия
5а.22р	КОМПОЗИЦИОННЫЕ ЭЛАСТОМЕРЫ ДЛЯ FDM 3Д-ПЕЧАТИ ЭЛЕМЕНТОВ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОЙ ГЕРМЕТИЗАЦИИ СВЧ-ТЕХНИКИ	Бадьин А. В. Кулешов Г. Е. Шатохина Д. А. Кателина Д. С. Ильин А. Е. Томилов И. М.	ТГУ	Томск	Россия
5а.23р	ШИРОКОПОЛОСНАЯ 50 МВТ НАГРУЗКА S-ДИАПАЗОНА	Самойлов С. Л. Чекменёв Д. И.	Институт ядерной физики им. Г. И. Будкера СО РАН	Новосибирск	Россия
5а.24р	МИНИАТЮРНЫЙ ЭЛЕКТРОННЫЙ КОММУТАЦИОННЫЙ МОДУЛЬ ВЫСОКОЙ МОЩНОСТИ ПО LTCC-ТЕХНОЛОГИИ	Муромцев В. В. Пичугов М. А. Трифонов А. А. Чубруков Ф. В.	Всероссийский НИИ автоматики им. Н. Л. Духова	Москва	Россия
5а.25р	КОМПЛЕКСНАЯ МЕТОДИКА АНАЛИЗА ОТКАЗОВ КЕРАМИЧЕСКИХ КОНДЕНСАТОРОВ В СОСТАВЕ ВЫСОКОЧАСТОТНЫХ МОДУЛЕЙ	Зиновьев А. В. Невский Р. Е. Хныкин А. В. Шумейкина О. Е.	ВНИИА им. Н. Л. Духова	Москва	Россия

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ЧЕТВЕРГ, 10 СЕНТЯБРЯ

СЕКЦИЯ 6а: ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ И РАДИАЦИОННАЯ СТОЙКОСТЬ МАТЕРИАЛОВ И ЭЛЕКТРОННОЙ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ

**Ауд. «Севастополь» (420)
+ аудитория МИФИ (онлайн)**

ЧЕТВЕРГ, 9:00—9:50

Сопредседатели:

проф. ГРОМОВ Д. В.
МИФИ, Москва, Россия

Д. Т. Н. БОГАТЫРЁВ Ю. В.

НПЦ НАН Беларуси по материаловедению, Минск, Беларусь

6а.1	СТОЙКОСТЬ AlGaInP СВЕТОДИОДОВ С МНОЖЕСТВЕННЫМИ КВАНТОВЫМИ ЯМАМИ И БЕЗ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ГАММА-КВАНТОВ	Орлова К. Н. Градобоев А. В. Беклемишев В. Н.	НИЦ «Курчатовский институт» МИФИ Государственный ун-т управления ТПУ	Москва Томск	Россия
6а.2	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БЛОК ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО 8-РАЗРЯДНОГО ЦИФРОВОГО АНАЛОГОВОГО ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ МАТРИЦЫ ИСТОЧНИКОВ ТОКА ДЛЯ ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИХ КМОП СБИС	Чернышев Г. О. Кондратенко С. В. Сотсков Д. И. Усачёв Н. А.	МИФИ ЭНПО «СПЭЛС»	Москва	Россия
6а.3	ИНСТРУМЕНТАЛЬНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ L-ДИАПАЗОНА НА ОСНОВЕ GaN НЕМТ	Тимошкин М. К.	МИФИ	Москва	Россия
6а.4	ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ БЛОК АКТИВНОГО РС РЕКОНФИГУРИРУЕМОГО ФИЛЬТРА ДЛЯ ПРИЕМОПЕРЕДАЮЩИХ СБИС	Алексеева М. А. Котов В. Н. Сотсков Д. И. Зубаков А. В. Усачев Н. А.	МИФИ «ЭНПО СПЭЛС»	Москва	Россия
краткие сообщения					
6а.5р	ВЕБ-КАЛЬКУЛЯТОР РАДИОЧАСТОТНЫХ ТРАКТОВ НА ОСНОВЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЫ СВЧ	Будяков А. С.	ООО «Новые технологии»	Москва	Россия
6а.6р	О РАБОТОСПОСОБНОСТИ МИКРОСХЕМ ПРИ ОБЛУЧЕНИИ СВЧ	Александров П. А. Макавеев П. Ю. Беклемишева А. В. Орлова К. Н. Сотников И. Ф.	НИЦ «Курчатовский институт» МИФИ	Москва	Россия

ДЛЯ ЗАМЕТОК

СЕКЦИЯ 5b/1: НАНОЭЛЕКТРОНИКА И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Ауд. «Севастополь» (420)

ЧЕТВЕРГ, 9:50—11:00

Сопредседатели:

д. ф.-м. н. ОБУХОВ И. А.

НПП «Радиотехника», Москва, Россия

проф. АБРАМОВ И. И.

Белорусский государственный ун-т информатики и радиоэлектроники, Минск

5b.1	ФОТОПРИЕМНИК НА ОСНОВЕ НАНОПРОВОДОВ АНТИМОНИДА ИНДИЯ	Обухов И. А. Обухов И. И. Чаусов Д. Н.	НПП «Радиотехника» Филиал РТУ МИРЭА в г. Фрязино МГУ им. М. В. Ломоносова, Физический факультет ИОФ им. А. М. Прохорова РАН	Москва	Россия
5b.2	РАЗРАБОТКА ВЫСОКОЭФФЕКТИВНЫХ ГИБКИХ ПРОЗРАЧНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ С ПОВЫШЕННОЙ ДЕФОРМАЦИОННОЙ УСТОЙЧИВОСТЬЮ	Паращук Н. С. Чхеидзе В. Д. Таирова А. Э. Губина К. А. Бонюшкин Ю. Е. Чаусов Д. Н.	ИОФ им. А. М. Прохорова РАН	Москва	Россия
5b.3	МОДЕЛИРОВАНИЕ СВЧ-УПРАВЛЕНИЯ ДИСКРЕТНЫМИ СОСТОЯНИЯМИ НОСИТЕЛЯ ЗАРЯДА В НАВЕДЕННЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧКАХ	Михайлов П. О. Шорохов В. В. Крупенин В. А. Трифонов А. С.	МГУ им. М. В. Ломоносова Российский квантовый центр НПП «Радиотехника»	Москва	Россия
5b.4	ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА МАЛОДЕФЕКТНЫХ ТОНКОПЛЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПРОИЗВОДНОГО СУБФАЗАЛОЦИАНИНА A2B-ТИПА	Казак А. В. Мишукова О. В. Марченкова М. А. Набатов Б. В. Рогачев А. В. Дубинина Т. В. Белоусов М. С.	ИГУ НИЦ «Курчатовский институт» РУДН МГУ им. М. В. Ломоносова	Иваново Москва	Россия
5b.5	ЛОКАЛЬНЫЙ ПЕРЕГРЕВ В ОДНОАТОМНОМ ОДНОЭЛЕКТРОННОМ ТРАНЗИСТОРЕ	Колпаков М. А. Преснов Д. Е. Шорохов В. В. Трифонов А. С. Снигирев О. В. Крупенин В. А.	МГУ им. М. В. Ломоносова	Москва	Россия
5b.6	МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЫХОДНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ПОЛЕВОГО ТРАНЗИСТОРА НА ОСНОВЕ ДВУХСЛОЙНОГО ГРАФЕНА С n-VN ПОДЗАТВОРНЫМИ ДИЭЛЕКТРИКАМИ	Абрамов И. И. Коломейцева Н. В. Лабунов В. А. Ермак В. О.	БГУИР	Минск	Беларусь

11:00—11:15

ПЕРЕРЫВ (ЧАЙ, КОФЕ)

СЕКЦИЯ 5b/2: НАНОЭЛЕКТРОНИКА И НАНОТЕХНОЛОГИИ

Ауд. «Севастополь» (420)

ЧЕТВЕРГ, 11:15—13:15

Сопредседатели:

д. ф.-м. н. ОБУХОВ И. А.

НПП «Радиотехника», Москва, Россия

проф. АБРАМОВ И. И.

Белорусский государственный ун-т информатики и радиоэлектроники, Минск

краткие сообщения					
5b.7p	ВЛИЯНИЕ РАЗМЕРНОГО КВАНТОВАНИЯ НА ПОЛЕВУЮ ЭМИССИЮ ГИБРИДНЫХ АЛМАЗОГРАФИТОВЫХ СТРУКТУР	Яфаров Р. К.	Саратовский филиал ИРЭ им. В. А. Котельникова РАН	Саратов	Россия
5b.8p	ВЛИЯНИЕ ОТЖИГА НА ДИФфуЗИЮ И АГРЕГАЦИЮ Ag В МНОГОСЛОЙНЫХ СТРУКТУРАХ ITO/Ag/ITO	Чхеидзе В. Д. Таирова А. Э. Губина К. А. Паращук Н. С. Чаусов Д. Н.	ИОФ им. А. М. Прохорова РАН	Москва	Россия
5b.9p	УВЕЛИЧЕНИЕ АДГЕЗИОННЫХ СВОЙСТВ ПРОЗРАЧНЫХ ГИБКИХ ПОДЛОЖЕК МЕТОДОМ ПЛАЗМЕННОЙ ОБРАБОТКИ	Губина К. А. Чхеидзе В. Д. Таирова А. Э. Паращук Н. С. Чаусов Д. Н.	ИОФ им. А. М. Прохорова РАН	Москва	Россия
5b.10p	СИНТЕЗ МАТЕРИАЛОВ С ВЫСОКОЙ ФТОР-ИОННОЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ МЕТОДОМ ИСКРОВОГО ПЛАЗМЕННОГО СПЕКАНИЯ	Юсим В. А. Саркисов С. Э. Лептюк А. О. Чекулаев И. С. Юсим Ф. А. Курилов А. Д. Чаусов Д. Н.	ИОФ им. А. М. Прохорова РАН НИЦ «Курчатовский институт» Государственный университет просвещения	Москва	Россия
5b.11p	УПРАВЛЯЕМЫЙ ПЛАЗМОННЫЙ РЕЗОНАНС В УЛЬТРАТОНКИХ ПЛЁНКАХ Ag	Таирова А. Э. Губина К. А. Чхеидзе В. Д. Паращук Н. С. Чаусов Д. Н.	ИОФ им. А. М. Прохорова РАН	Москва	Россия
5b.12p	СИНТЕЗ ПЕРОВСКИТНЫХ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК НА ОСНОВЕ ГАЛОГЕНИДОВ Bi, Ag и Pb ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В КАЧЕСТВЕ АКТИВНОГО СЛОЯ УСТРОЙСТВ ФОТОВОЛЬТАИКИ	Антошкевич А. В. Кучеров Р. Н. Дежуров С. В. Паращук Н. С.	ИОФ им. А. М. Прохорова РАН	Москва	Россия
5b.13p	СИНТЕЗ КВАНТОВЫХ ТОЧЕК CdSeS С ВЫСОКИМИ КВАНТОВЫМ ВЫХОДОМ И ФОТОСТАБИЛЬНОСТЬЮ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В ФОТОКОНВЕРСИОННЫХ ПОКРЫТИЯХ LED УСТРОЙСТВ	Кучеров Р. Н. Антошкевич А. В. Цыганова О. В. Дежуров С. В.	ИОФ им. А. М. Прохорова РАН ЦКБА	Москва Омск	Россия

5b.14p	РЕЗИСТИВНОЕ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ МЕМРИСТОРОВ ИТО/ZnO/графен	Родригес С. Д. Х. Томинов Р. В. Кошуджу Э. Саенко А. В. Житяев И. Л. Смирнов В. А.	ЮФУ	Таганрог	Россия
5b.15p	ИССЛЕДОВАНИЕ ДИСПЕРСИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК В ТОНКИХ МАГНОННЫХ ВОЛНОВОДАХ	Балаева В. В. Романенко Д. В. Морозова М. А.	СГУ им. Н. Г. Чернышевского СФ ИРЭ им. В. А. Котельникова РАН	Саратов	Россия
5b.16p	ВЛИЯНИЕ УГЛЕРОДНЫХ НАНОСТРУКТУР НА СТРУКТУРНУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СЛОЕВ ТРИДЕЦИЛАТА ХОЛЕСТЕРОЛА	Кучеров Р. Н. Курилов А. Д. Смирнова А. И. Столбов Д. Н. Усольцева Н. В.	ИОФ им. А. М. Прохорова РАН Гос. университет просвещения МГУ Ивановский государственный университет	Москва Иваново	Россия
5b.17p	МОДЕЛИРОВАНИЕ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК СУБМИКРОНОВОГО КНИ-МОП-ТРАНЗИСТОРА	Борздов А. В. Борздов В. М. Абрамов И. И.	БГУ БГУИР	Минск	Беларусь
5b.18p	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЧЕТЫРЕХБАРЬЕРНЫХ РЕЗОНАНСНО-ТУННЕЛЬНЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУР, ВКЛЮЧАЮЩИХ ОБЛАСТИ GaN, SiC И ГРАФЕН	Абрамов И. И. Коломейцева Н. В. Ермак В. О.	БГУИР	Минск	Беларусь
5b.19p	МОДЕЛИРОВАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИК ТРЕХБАРЬЕРНЫХ РЕЗОНАНСНО-ТУННЕЛЬНЫХ ГЕТЕРОСТРУКТУР, ВКЛЮЧАЮЩИХ 2D-ОБЛАСТИ, НА ОСНОВЕ MoS ₂ /MoTe ₂ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ТРАНСПОРТОМ	Абрамов И. И. Коломейцева Н. В. Ермак В. О. Батура М. П.	БГУИР	Минск	Беларусь
5b.20p	УПРАВЛЕНИЕ ПАРАМЕТРАМИ ФОКУСИРОВКИ ЭЛЕКТРОМАГНИТНОГО ПОЛЯ В РЕЖИМЕ НА ОТРАЖЕНИЕ В ЗАДАЧАХ ДЕФЕКТΟΣКОПИИ МАТЕРИАЛОВ	Емельянов Д. Л. Дорофеев И. О. Бадьин А. В.	ТГУ	Томск	Россия
5b.21p	ИССЛЕДОВАНИЕ МЕМРИСТОРНЫХ КРОССБАЙ СТРУКТУР С ОДНОСТОРОННЕЙ ПРОВОДИМОСТЬЮ	Дзюба Д. А. Саенко А. В. Смирнов В. А.	ЮФУ	Таганрог	Россия
5b.22p	ИССЛЕДОВАНИЕ РЕЗИСТИВНОГО ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ В МЕМРИСТИВНОЙ СТРУКТУРЕ НА ОСНОВЕ ПЛЕНКИ ДИОКСИДА ТИТАНА С ГРАФЕНОВЫМ ИНТЕРФЕЙСОМ ДЛЯ НЕЙРОМОРФНЫХ ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ	Кошуджу Э. Саенко А. В. Родригес Д. Х. Житяев И. Л. Смирнов В. А.	ЮФУ	Таганрог	Россия

5b.23p	ДИНАМИКА НАМАГНИЧЕННОСТИ В СЛОИСТЫХ СТРУКТУРАХ МАГНЕТИК/ТЯЖЕЛЫЙ МЕТАЛЛ ПОД ДЕЙСТВИЕМ СПИНОВОГО ТОКА	Лобанов Н. Д. Балаева В. В. Морозова М. А.	СГУ им. Н. Г. Чернышевского СФ ИРЭ им. В. А. Котельникова РАН	Саратов	Россия
5b.24p	ХАРАКТЕРИСТИКИ ВОЛНОВОДА С ПРОВОДЯЩЕЙ НАНОПЛЕНКОЙ	Кофанов А. Н. Падалинский М. М. Фитаев И. Ш. Грозовский А. Д.	КФУ им. В. И. Вернадского	Симферополь	Россия
5b.25p	МЕЖФАЗНАЯ САМООРГАНИЗАЦИЯ И ОПТИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА АКТИВНЫХ В БЛИЖНЕЙ ИК ОБЛАСТИ ПЛЕНОК ЛЕНГМЮРА — ШЕФЕРА НАФТАЛОЦИАНИНА ЦИНКА	Марченкова М. А. Казак А. В. Мишукова О. В. Набатов Б. В. Рогачев А. В. Дубинина Т. В. Белоусов М. С.	ИГУ НИЦ «Курчатовский институт» РУДН МГУ им. М. В. Ломоносова	Иваново Москва	Россия
5b.26p	НАДМОЛЕКУЛЯРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ЛЕНГМЮРОВСКИХ СЛОЕВ И ТОНКИХ ПЛЕНОК ГЕТЕРОЯДЕРНОГО КОМПЛЕКСА «фталоцианин-о-субфталоцианин»	Мишукова О. В. Казак А. В. Марченкова М. А. Рогачев А. В. Бонюшкин Ю. Е. Толбин А. Ю.	ИГУ НИЦ «Курчатовский институт» РУДН Ин-т физиологически активных веществ ФИЦ проблем химической физики и медицинской химии РАН Гос. университет просвещения	Иваново Москва	Россия
5b.27p	ЗАВИСИМОСТЬ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК РЕЛАКСАЦИОННОГО КВАНТОВОГО ТРАНЗИСТОРА ОТ РАЗМЕРОВ ЕГО ОБЛАСТЕЙ	Обухов И. А. Обухов И. И.	НПП «Радиотехника» Филиал РТУ МИРЭА в Фрязино МГУ им. М. В. Ломоносова	Москва	Россия

13:15—13:45

ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД

СЕКЦИЯ 1: ТВЕРДОТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И УСТРОЙСТВА СВЧ

Ауд. «Севастополь» (420)

ЧЕТВЕРГ, 13:45—14:25

Сопредседатели:

к. т. н. КИЩИНСКИЙ А. А.

АО «Микроволновые системы», Москва, Россия

к. ф.-м. н. ТОРХОВ Н. А.

АО НПП «Пульсар», Москва, СевГУ, Севастополь, Россия

1.1	РАЗРАБОТКА ДИСКРЕТНОГО ОТРАЖАТЕЛЬНОГО ФАЗОВОЗВРАЩАТЕЛЯ НА ОСНОВЕ ОТЕЧЕСТВЕННОЙ 180 нм КМОП ТЕХНОЛОГИИ	Помазанов А. В. Коколов А. А.	ТУСУР	Томск	Россия
-----	---	----------------------------------	-------	-------	--------

1.2	РАЗРАБОТКА КОМПЛЕКТА ОГРАНИЧИТЕЛЕЙ МОЩНОСТИ Ка-ДИАПАЗОНА	Ющенко А. Ю. Усюкевич А. А. Пласкеев А. А. Шадрин В. В.	АО «НИИПП»	Томск	Россия
краткие сообщения					
1.3p	ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТРАНЗИСТОРНОГО СВЧ ГЕНЕРАТОРА К-ДИАПАЗОНА	Кривовозов А.Е.	ЦКБА	Омск	Россия
1.4p	ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ РЕШЕНИЯ КОРРЕКЦИИ ВЫХОДНОЙ МОЩНОСТИ ГЕТЕРОДИНА СВЧ ДИАПАЗОНА	Чеботарев В. В.	ЦКБА	Омск	Россия
1.5p	МАЛОГАБАРИТНЫЙ ТВЕРДОТЕЛЬНОУСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ С ДИАПАЗОНА	Синицын Е. А. Быбин С. С. Тургалиев В. М. Будников Д. С. Будник К. Н.	АО «Навигатор» НПП «Радар ммс»	Санкт-Петербург	Россия
1.6p	РАЗРАБОТКА УМНОЖИТЕЛЕЙ ЧАСТОТЫ С-ДИАПАЗОНА В DFN-КОРПУС НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ НТСС	Пласкеев А. А. Ющенко А. Ю. Кеврух С. Л. Усюкевич А. А.	АО «НИИПП»	Томск	Россия

СЕКЦИЯ 8a: МИКРОВОЛНОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИКА В БИОЛОГИИ И МЕДИЦИНЕ

Ауд. «Севастополь» (420)

ЧЕТВЕРГ, 14:25—14:45

Сопредседатели:

к. т. н. ЧЕРНЕГА В. С.

Севастопольский государственный университет, Россия

к. ф.-м. н. ПОЛЕТАЕВ Д. А.

Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского, Симферополь, Россия

8a.1	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАЕМЛЕННОГО КОПЛАНАРНОГО ВОЛНОВОДА ДЛЯ ИЗМЕНЕНИЯ СВЧ СПЕКТРОВ ПОГЛОЩЕНИЯ МАГНИТНЫХ ПОРОШКОВ	Пьянков В. Ф. Великанов Д. А. Николаева Е. Д. Шохрина А. О. Столяр С. В.	ФИЦ КНЦ СО РАН ИФ СО РАН	Красноярск	Россия
краткие сообщения					
8a.2p	РАСЧЕТ ДЛИТЕЛЬНОСТИ ЛАЗЕРНОЙ КОНТАКТНОЙ ЛИТОТРИПСИИ НА ОСНОВЕ СЕТЕВОЙ МОДЕЛИ	Чернега В. С. Шипицын Б. А. Еременко С. А.	СевГУ Кубанский государственный технологический ун-т	Севастополь Краснодар	Россия
8a.3p	ОБ АСПЕКТАХ СВЧ ВИХРЕВОГО ОБЛУЧЕНИЯ ЗЕРНОВЫХ КУЛЬТУР	Полетаев Д. А. Карчукова У. В. Куземко В. С.	КФУ им. В. И. Вернадского	Симферополь	Россия

СЕКЦИЯ 6: СВЧ-ЭЛЕКТРОНИКА СВЕРХБОЛЬШИХ МОЩНОСТЕЙ И ЭФФЕКТЫ

Ауд. «Севастополь» (420)

ЧЕТВЕРГ, 14:45—15:10

Сопредседатели:

д. ф.-м. н. ЗАПЕВАЛОВ В. Е.

Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород, Россия

проф. КОЛОСОВ С. В.

Белорусский государственный ун-т информатики и радиоэлектроники, Минск

6.1	ИЗМЕНЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ ГИРОТРОНОВ ПРИ ДЛИТЕЛЬНОЙ РАБОТЕ	Запевалов В. Е.	ИПФ РАН	Нижний Новгород	Россия
краткие сообщения					
6.2p	МОЩНЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЙ ИЗЛУЧАТЕЛЬ	Колосов С. В. Шатилова О. О.	БГУИР	Минск	Беларусь
6.3p	ГЕНЕРАЦИЯ ТЕРАГЕРЦОВОГО ИЗЛУЧЕНИЯ В РЕЛЯТИВИСТСКОМ ГИРОТРОНЕ С СЕЛЕКТИВНЫМ СТУПЕНЧАТЫМ РЕФЛЕКТОРОМ В РЕЖИМЕ УМНОЖЕНИЯ ЧАСТОТЫ	Леонтьев А. Н. Данилов Ю. Ю. Розенталь Р. М.	ИПФ им. А. В. Гапонова-Грехова РАН НГУ им. Н. И. Лобачевского	Нижний Новгород	Россия
6.4p	ОСОБЕННОСТИ СЦЕНАРИЯ ВКЛЮЧЕНИЯ МОЩНЫХ ГИРОТРОНОВ	Запевалов В. Е.	ИПФ им. А. В. Гапонова-Грехова РАН	Нижний Новгород	Россия

СЕКЦИЯ 7: СВЧ-ИЗМЕРЕНИЯ

Ауд. «Севастополь» (420)

ЧЕТВЕРГ, 15:10—15:45

Сопредседатели:

проф. АФОНИН И. Л.

Севастопольский государственный университет, Россия

к. т. н. ПОЛЯКОВ А. Л.

Севастопольский государственный университет, Россия

7.1	ОСОБЕННОСТИ СФЕРИЧЕСКОГО СКАНИРОВАНИЯ ПРИ ИССЛЕДОВАНИИ РАДИОЗАМЕТНОСТИ ОБЪЕКТОВ РАДИОЛОКАЦИИ	Кирпанев А. В. Кирпанев Н. А.	НПП «Радар ммс» Ун-т Петра Великого	Санкт-Петербург	Россия
7.2	ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ ДВИЖЕНИЯ УДАРНИКА В СИСТЕМАХ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОНСТРУКЦИОННЫХ СВОЙСТВ МАТЕРИАЛОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ КЛАССИЧЕСКИХ РАДИОВОЛНОВЫХ МЕТОДОВ	Стафеев К. В. Игнатков К. А. Носков В. Я. Щербаков В. Н. Лебедев А. В. Еганов К. В. Юсупов Д. Т. Кленов А. И. Тараканов А. А.	УРФУ «РФЯЦ — ВНИИФ им. акад. Е. И. Забабахина»	Екатеринбург	Россия

краткое сообщение					
7.3p	СИСТЕМА СВЧ ЗОНД — РУПОР ДЛЯ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТОВ	Полетаев Д. А. Карчукова У. В. Куртасанов М. Э.	КФУ им. В. И. Вернадского	Симферополь	Россия

15:45—16:00

ПЕРЕРЫВ (СОКИ, МОРОЖЕНОЕ)

СЕКЦИЯ 2: ЭЛЕКТРОВАКУУМНЫЕ И МИКРОВАКУУМНЫЕ ПРИБОРЫ СВЧ

Ауд. «Севастополь» (420)

ЧЕТВЕРГ, 16:00—16:30

Сопредседатели:

к. ф.-м. н. ГАЛДЕЦКИЙ А. В.

АО «НПП „Исток“ им. Шокина», Фрязино, Россия

д. ф.-м. н. ЗАПЕВАЛОВ В. Е.

Институт прикладной физики РАН, Нижний Новгород, Россия

2.1	ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СВЧ-ПОГЛОТИТЕЛЕЙ НА ПАРАМЕТРЫ СПИРАЛЬНОЙ ЗАМЕДЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ Ка-ДИАПАЗОНА ЧАСТОТ	Савин А. Н. Богомолова Е. А. Зубков Н. П. Медянкова Е. В. Данилов А. Б. Рафалович А. Д.	НПП «Исток» им. Шокина НПП «Алмаз»	Фрязино Саратов	Россия
2.2	МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК ЗАМЕДЛЯЮЩИХ СИСТЕМ ЛБВ НА ОСНОВЕ АППАРАТА МНОГОМODOVЫХ S-МАТРИЦ	Галдецкий А. В.	НПП «Исток» им. Шокина	Фрязино	Россия

краткие сообщения					
2.3p	МЕТОДИКА РАСЧЁТА ЭФФЕКТИВНОСТИ ЭКРАНИРОВАНИЯ АТОМНО-ЛУЧЕВОЙ ТРУБКИ	Галдецкий А. В. Духина Н. Г. Кулыгин Д. А. Плешанов С. А. Орехов А. А.	НПП «Исток» им. Шокина	Фрязино	Россия
2.4p	О МЕТОДИКЕ ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИХ РАСЧЕТОВ СВЧ-ТРАКТА ЦИКЛОТРОННОГО ЗАЩИТНОГО УСТРОЙСТВА С УВЕЛИЧЕННОЙ ПОЛОСой РАБОЧИХ ЧАСТОТ	Котов В. Е. Котляров Е. Ю. Быковский С. В.	НПП «Исток» им. Шокина	Фрязино	Россия

ДЛЯ ЗАМЕТОК

СЕКЦИЯ Н: ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ИНФОКОММУНИКАЦИЙ И РАДИОТЕХНОЛОГИЙ (XVII Федотовские чтения)

Ауд. «Севастополь» (420)

ЧЕТВЕРГ, 16:30—17:30

Сопредседатели:

проф. ПЕСТРИКОВ В. М.

Санкт-Петербургский государственный институт кино и телевидения, Россия

проф. ЕРМОЛОВ П. П.

Севастопольский государственный университет, Россия

Н.1	ЛЕГЕНДАРНЫЙ РАДИСТ НАШЕЙ СТРАНЫ ЭРНСТ ТЕОДОРОВИЧ КРЕНКЕЛЬ	Пузанков Л. А.	Российский телеграфный клуб	Симферополь	Россия
Н.2	СОЗДАТЕЛЬ СИСТЕМ НАВИГАЦИИ, ПОСАДКИ И УПРАВЛЕНИЯ ВОЗДУШНЫМ ДВИЖЕНИЕМ САМОЛЕТОВ ГРАЖДАНСКОЙ, ГОСУДАРСТВЕННОЙ И КОСМИЧЕСКОЙ АВИАЦИИ (К 80-ЛЕТИЮ НИИ-33 — ВНИИРА)	Криворучко Ю. Т. Король В. М.	НПО «Обуховский завод»	Санкт-Петербург	Россия
Н.3	ОМОДЕРНИЗАЦИИ МЕМОРИАЛЬНОГО МУЗЕЯ-ЛАБОРАТОРИИ А. С. ПОПОВА СПБГЭТУ «ЛЭТИ» ИМ. В. И. УЛЬЯНОВА (ЛЕНИНА)	Золотинкина Л. И.	Мемориальный музей А. С. Попова СПБГЭТУ «ЛЭТИ»	Санкт-Петербург	Россия
Н.4	УСТРОЙСТВО, ПРИВЕДШЕЕ К ПОЯВЛЕНИЮ СИСТЕМЫ РАДИОСВЯЗИ	Пестриков В. М.	СПб институт кино и телевидения	Санкт-Петербург	Россия
краткие сообщения					
Н.5р	О ПОСЛЕДНИХ РЕШЕНИЯХ ПРЕЗИДЕНТА И ПРАВИТЕЛЬСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ И ПОПУЛЯРИЗАЦИИ ИСТОРИИ НАУКИ И ТЕХНИКИ	Ермолов П. П.	СевГУ	Севастополь	Россия
Н.6р	ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КОМПЛЕКСНОЙ МИКРОМИНИАТЮРИЗАЦИИ В НИИ-33 — ВНИИРА	Ермолов П. П. Катеринчук В. И. Слѣзкин Г. В. Свиридова Е. И.	СевГУ	Севастополь	Россия
Н.7р	ОБ АВТОРЕ ПЕРВОГО ПАТЕНТА НА МЕТОД БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ (к 200-летию Мэллона Лумиса)	Агеев А. Е. Ермолов П. П.	СевГУ	Севастополь	Россия

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ПЯТНИЦА, 11 СЕНТЯБРЯ

2-е ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
Ауд. «Севастополь» (420)

ПЯТНИЦА, 11:00—13:00

Сопредседатели:

проф. АФОНИН И. Л.

Севастопольский государственный университет, Россия

проф. ЕРМОЛОВ П. П.

Севастопольский государственный университет, Россия

INV.4	ПРИМЕНЕНИЕ РАДИОФОННОГО ПРИНЦИПА ПОСТРОЕНИЯ В РАЗРАБОТКЕ ПЕРСПЕКТИВНОЙ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ АППАРАТУРЫ РАЗЛИЧНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	Белкин М. Е.	МИРЭА НТЦ «Интегральная радиофотоника»	Москва	Россия
INV.5	ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СИСТЕМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	Руденко К. В. Мяконьких А. В. Попов В. П.	НИЦ «Курчатовский институт» — ОФТИ им. К. А. Валиева Институт физики полупроводников им. А. В. Ржанова СО РАН	Москва Новосибирск	Россия

Обмен мнениями, принятие Решения конференции

ДЛЯ ЗАМЕТОК

ДЛЯ ЗАМЕТОК