

**Министерство промышленности и торговли РФ
Межведомственный совет главных конструкторов
по электронной компонентной базе
Государственная корпорация «Ростех»
АО «Российская электроника»
АО «НИИМА «Прогресс»
ОАО «НИИМЭ и Микрон»
НИУ МИЭТ
Информационный партнер «Техносфера»**

**ПРОГРАММА
МЕЖДУНАРОДНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ
«Интегральные схемы и микроэлектронные модули – проектирование,
производство и применение»
Микроэлектроника 2015**

28 сентября – 03 октября 2015 г.

Крым, г. Алушта

Расписание работы конференции

28.09.2015

07⁰⁰ - 10⁰⁰ – Завтрак
10⁰⁰ - 18⁰⁰ – Регистрация участников конференции
13⁰⁰ - 15⁰⁰ – Обед
19³⁰ - 23⁰⁰ – Торжественное открытие конференции

29.09.2015

07⁰⁰ - 10⁰⁰ – Завтрак
10⁰⁰ - 11⁵⁰ – Пленарное заседание
11⁵⁰ - 12²⁰ – Кофе-брейк
12²⁰ - 13²⁰ – Продолжение пленарного заседания
13²⁰ - 15²⁰ – Обед
15²⁰ - 16⁵⁰ – Продолжение пленарного заседания
16⁵⁰ - 17²⁰ – Кофе-брейк
17²⁰ - 18⁵⁰ – Продолжение пленарного заседания
19⁰⁰ - 21⁰⁰ – Ужин

30.09.2015

07⁰⁰ - 10⁰⁰ – Завтрак
10⁰⁰ - 11⁴⁰ – Работа в секциях
11⁴⁰ - 12¹⁰ – Кофе-брейк
12¹⁰ - 13¹⁰ – Продолжение работы в секциях
13¹⁰ - 15⁰⁰ – Обед
15⁰⁰ - 17⁰⁰ – Продолжение работы в секциях
17⁰⁰ - 17³⁰ – Кофе-брейк
19⁰⁰ - 21⁰⁰ – Ужин

01.10.2015

07⁰⁰ - 10⁰⁰ – Завтрак
10⁰⁰ - 11⁴⁰ – Работа в секциях
11⁴⁰ - 12¹⁰ – Кофе-брейк
12¹⁰ - 13¹⁰ – Продолжение работы в секциях
13¹⁰ - 15⁰⁰ – Обед
15⁰⁰ - 17⁰⁰ – Продолжение работы в секциях
17⁰⁰ - 17³⁰ – Кофе-брейк
19⁰⁰ - 21⁰⁰ – Ужин

02.10.2015

07⁰⁰ - 10⁰⁰ – Завтрак
10⁰⁰ - 11³⁰ – Работа круглого стола «Перспективы развития отечественных САПР»
11³⁰ - 12⁰⁰ – Кофе-брейк
12⁰⁰ - 13³⁰ – Работа круглого стола «Перспективы развития отечественных технологий производства электронной компонентной базы»
13³⁰ - 15⁰⁰ – Обед
15⁰⁰ - 16³⁰ – Работа круглого стола «Перспективы развития отечественного рынка микроэлектроники»
16³⁰ - 17⁰⁰ – Кофе-брейк
17⁰⁰ - 17³⁰ – Принятие решения конференции
20⁰⁰ – Закрытие конференции. Банкет. Культурная программа

28.09.2015

10⁰⁰ - 18⁰⁰	Регистрация участников конференции.
19³⁰ - 23⁰⁰	Торжественное открытие конференции.

29.09.2015

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

10⁰⁰ - 10²⁰		Приветственное слово участникам конференции
1	10 ²⁰ - 10 ⁵⁰	Основные тенденции развития микро- и нанотехнологий <i>Докладчик: академик РАН Красников Геннадий Яковлевич.</i>
2	10 ⁵⁰ - 11 ²⁰	Перспективы развития навигационно-связных СБИС и модулей <i>Докладчик: к.т.н. Корнеев Игорь Леонидович, д.т.н., проф. Немудров Владимир Георгиевич, АО «НИИМА «Прогресс»</i>
3	11 ²⁰ - 11 ⁵⁰	Особенности суб-100-нанометровых технологий СБИС и их реализация в ОАО «НИИМЭ и Микрон» <i>Докладчик: проф., д.т.н. Шелепин Николай Алексеевич, АО «НИИМЭ»</i>
11⁵⁰ - 12²⁰		Кофе-брейк
4	12 ²⁰ - 12 ⁵⁰	Нитрид-галлиевые технологии для РЛС с АФАР <i>Докладчик: д.т.н., проф. Колковский Юрий Владимирович, ОАО «НПП «Пульсар»</i>
5	12 ⁵⁰ - 13 ²⁰	Отечественные полупроводниковые СБИС – проблемы и пути их решения <i>Докладчик: к.т.н. Денисов Андрей Николаевич, НПК «Технологический центр»</i>
13²⁰ - 15²⁰		Обед
6	15 ²⁰ - 15 ⁵⁰	Современное состояние и научно-технические проблемы создания космических микроэлектронных систем <i>Докладчик: к.т.н. Стешенко Владимир Борисович, ОАО "Российские космические системы"</i>
7	15 ⁵⁰ - 16 ²⁰	Развитие САПР электроники <i>Докладчик: Иванов Анатолий Анатольевич, Cadence Design Systems Russia</i>
8	16 ²⁰ - 16 ⁵⁰	Гетерогенные системы на кристалле, как реакция на вызовы рынка. <i>Докладчик: д.т.н., проф. Петричкович Ярослав Ярославович, ОАО НПП «ЭЛВИС»</i>
16⁵⁰ - 17²⁰		Кофе-брейк
9	17 ²⁰ - 17 ⁵⁰	Международное сотрудничество в электронике с использованием возможностей китайской фабрики – HNGrace» (The international cooperation in electronics with use of Chinese Foundry – HNGrace) <i>Докладчик: начальник европейского отдела HNGrace, Юй Чаншун (Yu Changshuang), HNGrace</i>
10	17 ⁵⁰ - 18 ²⁰	Серия отечественных СВЧ SiGe микросхем и перспективы развития SiGe технологии <i>Докладчик: к.т.н. Мухин Игорь Игоревич, АО «НИИМА «Прогресс»</i>
11	18 ²⁰ - 18 ⁵⁰	Основные направления развития нормативной базы создания и применения ЭКБ в современных условиях <i>Докладчик: д.т.н., проф. Исаев Вячеслав Михайлович, ФГУП «МНИИРИП»</i>

30.09.2015

СЕКЦИЯ № 1

Навигационно-связные СБИС и модули

**Руководители секции - проф., д.т.н. Немудров Владимир Георгиевич;
к.т.н. Корнеев Игорь Леонидович, к.т.н. Самарин Геннадий Викторович**

1	$10^{00} - 10^{30}$	Требования к аппаратным платформам и ЭКБ перспективных (SDR) портативных радиостанций <i>Докладчик: к.ф.-м.н. Левченко Евгений Борисович, ОАО «ГлобалИнформСервис»</i>
2	$10^{30} - 10^{05}$	Самоорганизующиеся авиационно-космические сети: навигация, мониторинг, управление, связь <i>Докладчик: к.т.н. Егоров Валерий Васильевич, ФГУП «ГОСНИИ АС»</i>
3	$10^{05} - 11^{40}$	Особенности реализации высокоточных технологий ГНСС при построении навигационно-управляющих систем различного назначения <i>Докладчик: к.ф.-м.н. Дубинко Татьяна Юрьевна, ООО «Фарватер»</i>
11⁴⁰ - 12¹⁰		Кофе-брейк
4	$12^{10} - 12^{40}$	СБИС на базе ядра NMC3 для программного приемника навигационных сигналов <i>Докладчик: Косоруков Дмитрий Евгеньевич, ЗАО НТЦ «Модуль»</i>
5	$12^{40} - 13^{10}$	Разработка аппаратуры для систем посадки БЛА <i>Докладчик: Зинченко Артем Андреевич, АО «Авиаавтоматика» имени В. В. Тарасова»</i>

01.10.2015

СЕКЦИЯ № 1

Навигационно-связные СБИС и модули

**Руководители секции - проф., д.т.н. Немудров Владимир Георгиевич;
к.т.н. Корнеев Игорь Леонидович, к.т.н. Самарин Геннадий Викторович**

1	$10^{00} - 10^{30}$	Опыт разработки ЭКБ и аппаратуры для локальных систем навигации в НИИМА «Прогресс» <i>Докладчик: к.т.н. Корнеев Игорь Леонидович, АО «НИИМА «Прогресс»</i>
2	$10^{30} - 11^{05}$	Многоканальная программная обработка сигналов ГНСС на многопроцессорных специализированных СБИС с гетерогенной архитектурой <i>Докладчик: Ландышев Сергей Владимирович, ЗАО НТЦ «Модуль»</i>
3	$11^{05} - 11^{40}$	Разработка цифровой СнК чипсета для навигационного приёмника GPS/ГЛОНАСС с пониженным энергопотреблением <i>Докладчик: Александров Алексей Валерьевич, АО «НИИМА «Прогресс»</i>
11⁴⁰ - 12¹⁰		Кофе-брейк
4	$12^{10} - 12^{30}$	Преимущества технологии внутреннего монтажа при производстве СБИС СнК и GPS/ГЛОНАСС-приемников <i>Докладчик: Вертянов Денис Васильевич, ООО «Научно-производственное предприятие «КБ Радуга»</i>
5	$12^{30} - 12^{50}$	Антенные модули аппаратуры потребителей ГНСС <i>Докладчик: Исаев Андрей Викторович, ОАО Филиал «ОРКК-«НИИ КП»</i>

6	12 ⁵⁰ - 13 ¹⁰	Особенности построения ГНСС модулей для коммерческого использования <i>Докладчик: Польщиков Вадим Петрович, АО «НИИМА «Прогресс»</i>
---	-------------------------------------	---

30.09.2015

СЕКЦИЯ № 2

Интегральные схемы для аппаратуры космического назначения

*Руководители – проф., д.т.н. Шелепин Николай Алексеевич,
к.т.н. Стешенко Владимир Борисович*

1	10 ⁰⁰ - 10 ²⁰	Космическая микроэлектроника в России: состояние и перспективы развития <i>Докладчик: к.т.н., Стешенко Владимир Борисович, ОАО "Российские космические системы"</i>
2	10 ²⁰ - 10 ⁴⁰	Технологический базис ОАО «НИИМЭ и Микрон» для реализации изделий космического назначения <i>Докладчик: д.т.н., проф. Шелепин Николай Алексеевич, ОАО "НИИМЭ и Микрон"</i>
3	10 ⁴⁰ - 11 ⁰⁰	Разработки ОАО «НИИМЭ и Микрон» для применения в аппаратуре РКТ <i>Докладчик: Эннс Виктор Иванович, ОАО "НИИМЭ и Микрон"</i>
4	11 ⁰⁰ - 11 ²⁰	Разработки НПП «Цифровые решения» для применения в аппаратуре РКТ <i>Докладчик: Руткевич Александр Владимирович, ООО "НПП «Цифровые решения»</i>
5	11 ²⁰ - 11 ⁴⁰	Организация испытаний ЭКБ отечественного производства космического назначения <i>Докладчик: Кулибаба Андрей Ярославович, ОАО «Российские космические системы»</i>
11⁴⁰ - 12¹⁰		Кофе-брейк
6	12 ¹⁰ - 12 ³⁰	Импортозамещающий комплект отечественных микросхем «МУЛЬТИБОРТ» разработки НПП «ЭЛВИС» для применения в аппаратуре авиакосмических систем" <i>Докладчик: Глушков Александр Валентинович, ОАО "НПП "Элвис"</i>
7	12 ³⁰ - 12 ⁵⁰	Подходы к импортозамещению высокоинтегрированных компонентов в БАКА <i>Докладчик: Егоров Константин Владиленович, ОАО "НИИ ТП"</i>
8	12 ⁵⁰ - 13 ¹⁰	Обеспечение импортозамещения СнК и СвК с проектными нормами до 0,18 мкм в интересах Роскосмоса и МО РФ <i>Докладчик: Приходько Павел Сергеевич, АО «Росэлектроника» -</i> не участвует
13¹⁰ - 15⁰⁰		Обед
9	15 ⁰⁰ - 15 ²⁰	Особенности процесса контроля стойкости ЭКБ космических применений к воздействию ионизирующих излучений космического пространства <i>Докладчик: Чубунов Павел Александрович, филиал ОАО «ОРКК» - НИИКП</i>
10	15 ²⁰ - 15 ⁴⁰	Опыт разработки СвК на отечественных компонентах <i>Докладчик: Трапезников Михаил Борисович, НПО «Автоматики им. Семихатова»</i>

11	15 ⁴⁰ - 16 ⁰⁰	Радиационно-стойкие фотоприемные устройства для аппаратуры РКТ <i>Докладчик: Зимогляд Владимир Александрович, Юник Ай-Сиз</i>
12	16 ⁰⁰ - 16 ²⁰	Разработки ОАО «Интеграл» для применения в аппаратуре РКТ <i>Докладчик: д.т.н., проф. Белоус Анатолий Иванович, филиал НТЦ «Белмикросистемы» ОАО «Интеграл»</i>
13	16 ²⁰ - 16 ⁴⁰	Разработки ОАО «Ангстрем» для применения в аппаратуре РКТ <i>Докладчик: к.т.н. Машевич Павел Романович, ОАО «Ангстрем»</i>
14	16 ⁴⁰ - 17 ⁰⁰	Новые возможности в области разработки радиационно- стойких СВЧ интегральных схем <i>Докладчик: Сотсков Денис Иванович, АО «ЭНПО СПЭЛС»</i>

01.10.2015

СЕКЦИЯ № 2

Интегральные схемы для аппаратуры космического назначения

*Руководители – проф., д.т.н. Шелепин Николай Алексеевич,
к.т.н. Стешенко Владимир Борисович*

1	10 ⁰⁰ - 10 ²⁰	Разработки НПК «Технологический центр» для применения в аппаратуре космического назначения <i>Докладчик: Коняхин Валерий Вячеславович, НПК «Технологический центр»</i>
2	10 ²⁰ - 10 ⁴⁰	Научно-технические проблемы создания автоматизированных информационных систем выбора, применения и разработки ЭКБ в космической промышленности <i>Докладчик: Миничева Елена Павловна, ОАО «Российские космические системы»</i>
3	10 ⁴⁰ - 11 ⁰⁰	Особенности программируемых логических схем для РКТ <i>Докладчик: к.т.н. Быстрицкий Алексей Викторович, ОАО «КТЦ» Электроника»</i>
4	11 ⁰⁰ - 11 ²⁰	Разработки ДЦ Союз для применения в аппаратуре РКТ <i>Докладчик: Эннс Всеволод Викторович, ДЦ «Союз»</i>
5	11 ²⁰ - 11 ⁴⁰	Разработки ОАО «НИИМА» Прогресс» для применения в аппаратуре РКТ <i>Докладчик: Завалин Юрий Викторович, д.т.н., проф. Немудров Владимир Георгиевич, АО «НИИМА «ПРОГРЕСС»</i>
11⁴⁰ - 12¹⁰		Кофе-брейк
6	12 ¹⁰ - 12 ³⁰	Разработки ФГУП «ФНПЦ НИИИС им.Ю.Е.Седакова» для применения в аппаратуре РКТ <i>Докладчик: Булохов Сергей Алексеевич, ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е. Седакова»</i>
7	12 ³⁰ - 12 ⁵⁰	Модуль управления исполнительными механизмами <i>Докладчики: Мартынов Дмитрий Сергеевич, Шмаков Евгений Вячеславович, АО «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»</i>
8	12 ⁵⁰ - 13 ¹⁰	Радиационно-стойкие КПОМ-КНИ-АЦП разрядностью 12-16 бит и частотой преобразования 100- 1000 МГц с автоматической калибровкой <i>Докладчик: Кононов Владимир Сергеевич, ОАО «СКТБ ЭС»</i>
13¹⁰ - 15⁰⁰		Обед

9	15 ⁰⁰ - 15 ²⁰	Радиационно-стойкие 1 ГГц- цифровой приемник и программируемый 100 МГц- конвертер со встроенным 18-разрядным АЦП <i>Докладчик: Тюриков Дмитрий Александрович, ОАО «СКТБ ЭС»</i>
10	15 ²⁰ - 15 ⁴⁰	Состояние и перспективы разработки радиационно- стойкой элементной базы в ОАО «НИИЭТ» <i>Докладчик: Бородовицын Владислав Викторович, ОАО «НИИЭТ»</i>
11	15 ⁴⁰ - 16 ⁰⁰	Разработка и изготовление на отечественной производственно– технологической базе микросхемы протокольного контроллера мультиплексного канала передачи данных по ГОСТ Р 52070-2003 в радиационно-стойком исполнении <i>Докладчик: Харин Вадим Анатольевич, ЗАО НТЦ «Модуль»</i>
12	16 ⁰⁰ - 16 ²⁰	Радиационно-стойкие аналоговые ключи для аппаратуры космического назначения <i>Докладчик: к.т.н. Клевцов Валерий Алексеевич, ОАО «Светлана»</i>
13	16 ²⁰ - 16 ⁴⁰	Радиационная стойкость ЭКБ: задание требований, методы испытаний и некоторые результаты. <i>Докладчик: к.т.н. Уланова Анастасия Владимировна, АО «ЭНПО СПЭЛС»</i>

30.09.2015

СЕКЦИЯ № 3

Полузаказные СБИС, аналоговые и аналого-цифровые микросхемы, микропроцессоры, микроконтроллеры и системы на кристалле

*Руководитель – д.т.н. Петричкович Ярослав Ярославович
Заместитель руководителя – Завалин Юрий Викторович*

1	10 ⁰⁰ - 10 ²⁰	ПЛИС большой ёмкости КТЦ «Электроника» <i>Докладчик: к.т.н., Цыбин Сергей Александрович, КТЦ «Электроника»</i>
2	10 ²⁰ - 10 ⁴⁰	Аналого-цифровые БМК <i>Докладчик: к.т.н. Эннс Всеволод Викторович., ДЦ «Союз»</i>
3	10 ⁴⁰ - 11 ⁰⁰	Радиационно-стойкие полузаказные БИС на основе БМК серий 5522 и 5516 <i>Докладчик: Лебедев Владимир Львович, ОАО «Ангстрем»</i>
4	11 ⁰⁰ - 11 ²⁰	Сложно-функциональные СБИС СнК с БМК <i>Докладчик: Завалин Юрий Викторович, д.т.н., проф. Немудров Владимир Георгиевич, АО «НИИМА «Прогресс»</i>
5	11 ²⁰ - 11 ⁴⁰	Разработка конструкции многоядерного микропроцессора и защищённого многопроцессорного сервера на его основе <i>Докладчик: Воробьев Антон Сергеевич, Публичное акционерное общество «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука»</i>
11⁴⁰ - 12¹⁰		Кофе-брейк
6	12 ¹⁰ - 12 ³⁰	Решение проблемы выбора между производительностью, функциональностью и мощностью потребления в отечественной “системе-на-кристалле” с гетерогенной многоядерной архитектурой для мобильных приложений <i>Докладчик: Функнер Александр Александрович, ОАО НПЦ «ЭЛВИС»</i>
7	12 ³⁰ - 12 ⁵⁰	Проектирование интегральных быстродействующих операционных усилителей <i>Докладчик: Миронов Николай Юрьевич, ЗАО НТЦ «Модуль»</i>

8	12 ⁵⁰ - 13 ¹⁰	Разработка первого отечественного восьмиядерного микропроцессора по технологии 28 нм <i>Докладчик: Кожин Алексей Сергеевич, Акционерное общество «МЦСТ»</i>
13¹⁰ - 15⁰⁰		Обед
9	15 ⁰⁰ - 15 ²⁰	Семейство серий БМК НПК «Технологический центр» <i>Докладчик: Коныхин Валерий Вячеславович, НПК «Технологический центр»</i>
10	15 ²⁰ - 15 ⁴⁰	Перспективы развития систем радиочастотной идентификации на основе карт памяти и микропроцессорных карт <i>Докладчик: Нуйкин Андрей Валерьевич, АО «НИИМЭ»</i>
11	15 ⁴⁰ - 16 ⁰⁰	Системы радиочастотной идентификации: применение, разработки, развитие. <i>Докладчик: д.т.н. Коротков Александр Станиславович, Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</i>
12	16 ⁰⁰ - 16 ²⁰	Микропроцессор MC_30SF6 семейства “Мультикор” с коммутатором SpaceWire/SpaceFibre и подсистемой обработки сигналов и сжатия и изображений <i>Докладчик: Меньшенин Леонид Владимирович, ОАО НПК «ЭЛВИС»</i>
13	16 ²⁰ - 16 ⁴⁰	Проблемы обеспечения информационно-технологической безопасности отечественных СБИС СнК <i>Докладчик: к.т.н. Мочкин Вячеслав Сергеевич, АО «НИИМА «Прогресс»</i>

01.10.2015

СЕКЦИЯ № 3

Полузаказные СБИС, аналоговые и аналого-цифровые микросхемы, микропроцессоры, микроконтроллеры и системы на кристалле

*Руководитель – д.т.н. Петричкович Ярослав Ярославович
Заместитель руководителя - Завалин Юрий Викторович*

1	10 ⁰⁰ - 10 ²⁰	Библиотека функциональных ячеек для самосинхронных БМК-СБИС <i>Докладчик: к.т.н. Денисов Андрей Николаевич, НПК «Технологический центр»</i>
2	10 ²⁰ - 10 ⁴⁰	Компиляторы запоминающих устройств для систем на БМК <i>Докладчик: Переверзев Леонид Евгеньевич, ОАО «Альфачип»</i>
3	10 ⁴⁰ - 11 ⁰⁰	Унифицированные требования к элементной базе для создания СКЗИ <i>Докладчик: д.т.н. Барышников Александр Васильевич, ОАО «Концерн «Автоматика»- от участия отказался</i>
4	11 ⁰⁰ - 11 ²⁰	Физическое проектирование микропроцессора «Эльбрус-8С» <i>Докладчик: Мороз Ярослав Николаевич, Акционерное общество «МЦСТ»</i>
5	11 ²⁰ - 11 ⁴⁰	Разработка заказных блоков памяти для кэш-памяти первого уровня микропроцессора серии «Эльбрус». <i>Докладчик: Потовин Юрий Михайлович, Акционерное общество «МЦСТ»</i>
11⁴⁰ - 12¹⁰		Кофе-брейк
6	12 ¹⁰ - 12 ³⁰	Состояние и перспективы развития отечественной микропроцессорной аппаратно-программной платформы «Эльбрус» <i>Докладчик: д.т.н. Фельдман Владимир Марткович, Публичное акционерное общество «Институт электронных управляющих машин им. И.С. Брука»</i>

7	12 ³⁰ - 12 ⁵⁰	Автоматизация верификации СНК на основе платформенного подхода <i>Докладчик: Путря Федор Михайлович, ОАО НПЦ «ЭЛВИС»</i>
8	12 ⁵⁰ - 13 ¹⁰	Маршрут перепроектирования FPGA в радиационно- стойкие ASIC отечественного производства <i>Докладчик: Фролова Светлана Евгеньевна, ОАО НПЦ «ЭЛВИС»</i>
13¹⁰ - 15⁰⁰		Обед
9	15 ⁰⁰ - 15 ²⁰	Полузаказное проектирование, решения компании Synopsys, истории успеха <i>Докладчик: к.т.н. Гудкова Ольга Николаевна, ООО «Синописис»</i>
10	15 ²⁰ - 15 ⁴⁰	Методика автоматизированного поиска архитектуры базовых конструктивов защиты от ЭСР <i>Докладчик: Новиков Антон Алексеевич, ОАО «НИИМЭ и Микрон»</i>
11	15 ⁴⁰ - 16 ⁰⁰	О взаимодействии разработчиков и производителей РЭА с разработчиками и производителями ЭКБ <i>Докладчик: Комаров Александр Сергеевич, АО «Росэлектроника»</i>
12	16 ⁰⁰ - 16 ²⁰	Анализ потребностей и разработка предложений по номенклатуре аналоговых и аналогово-цифровых микросхем для устройств преобразования энергии. <i>Докладчик: Мануйлов Александр Владимирович, ЗАО «НПФ «Сигма»</i>
13	Стендовый доклад	Моделирование радиоэлектронной аппаратуры с применением автоматизированной системы комплексного моделирования АСКМ «Прогресс» <i>Докладчик: Урюпин Илья Сергеевич, АО «НИИМА «Прогресс»</i>

30.09.2015

СЕКЦИЯ № 4

СВЧ модули и интегральные схемы

*Руководители – д.т.н., проф. Колковский Юрий Владимирович;
к.т.н. Мухин Игорь Игоревич*

1	10 ⁰⁰ - 10 ²⁰	Перспективы развития SiGe технологии <i>Докладчик: д.т.н., проф. Тимошенков Валерий Петрович, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
2	10 ²⁰ - 10 ⁴⁰	Элементная база приемо-передающих модулей АФАР S и R-диапазонов <i>Докладчик: Костючик Дмитрий Алексеевич, ОАО «Концерн радиостроения «Вега»- от участия отказался</i>
3	10 ⁴⁰ - 11 ⁰⁰	Доминирующие радиационные эффекты в кремний-германиевых СВЧ ИС <i>Докладчик: к.т.н. Чуков Георгий Викторович, ИЭПЭ НИЯУ МИФИ</i>
4	11 ⁰⁰ - 11 ²⁰	Разработка многофункциональных СВЧ МИС для приемо-передающих модулей Ka и V-диапазонов на гетероструктурах AlGaIn/GaN <i>Докладчик: к.т.н. Матвеев Ольга Сергеевна, Институт СВЧ полупроводниковой электроники РАН</i>
5	11 ²⁰ - 11 ⁴⁰	Высокочастотный аналого-цифровой преобразователь на SiGe БКМОП технологии. <i>Докладчик: Алексеев Герман Владимирович, АО «НИИМА «Прогресс»</i>
11⁴⁰ - 12¹⁰		Кофе-брейк
6	12 ¹⁰ - 12 ³⁰	Мощные импульсные твердотельные передающие модули S-диапазона для трассовых РЛК <i>Докладчик: к.т.н. Емельянов Борис Вячеславович, ОАО «НПП «Пульсар»</i>

7	12 ³⁰ - 12 ⁵⁰	Мощные передающие и приемо-передающие модули для АФАР L-диапазона <i>Докладчик: к.т.н. Евстигнеев Алексей Андреевич, ОАО «НПП «Пульсар»</i>
8	12 ⁵⁰ - 13 ¹⁰	Сверхмаломощные усилители и преобразователи для радиоастрономии. <i>Докладчик: Давидов Рамаз Гурамович, ЗАО «МИКРОВИС»</i>
13¹⁰ - 15⁰⁰		Обед
9	15 ⁰⁰ - 15 ²⁰	Разработка МИС МШУ X-диапазона на основе технологии RF CMOS 0,18 мкм <i>Докладчик: к.т.н., доц. Вертегел Валерий Викторович, СевГУ</i>
10	15 ²⁰ - 15 ⁴⁰	Вопросы стандартизации современных подходов к гарантированию и контролю качества микросхем субмикронного уровня». <i>Докладчик: Темников Евгений Семенович, к.т.н. Волков Святослав Игоревич, ФГУ ФНЦ «НИИСИ РАН»-</i> от участия отказались
11	15 ⁴⁰ - 16 ⁰⁰	Конструктивно-технологический базис для создания СБИС с экстремальным уровнем радиационной стойкости». <i>Докладчик: к.т.н. Волков Святослав Игоревич, Морозов Сергей Алексеевич, ФГУ ФНЦ «НИИСИ РАН»-</i> от участия отказались
12	16 ⁰⁰ - 16 ²⁰	Сверхширокополосный автономный антенный переключатель для коротких импульсов <i>Докладчик: к.т.н. Клевцов Валерий Алексеевич, ОАО «Светлана»</i>

01.10.2015

СЕКЦИЯ № 4

СВЧ модули и интегральные схемы

*Руководители – проф., д.т.н. Колковский Юрий Владимирович;
к.т.н. Мухин Игорь Игоревич*

1	10 ⁰⁰ - 10 ²⁰	Технологии 3D интеграции, как перспективное направление развития российской микроэлектроники <i>Докладчик: Сухов Виталий Леонидович, ООО «Остек-ЭК»</i>
2	10 ²⁰ - 10 ⁴⁰	СВЧ СБИС малогабаритного локатора малой дальности <i>Докладчик: Попов Юрий Николаевич, ООО «СибИС»</i>
3	10 ⁴⁰ - 11 ⁰⁰	Проектирование МОП переключателей для СВЧ диапазона <i>Докладчик: к.т.н. Репин Владимир Валериевич, АО «НИИМА «Прогресс»</i>
4	11 ⁰⁰ - 11 ²⁰	Двухканальный приемо-передающий модуль для АФАР X-диапазона на широкозонных полупроводниковых приборах <i>Докладчик: Миннебаев Вадим Минхатович, ОАО «НПП «Пульсар»</i>
5	11 ²⁰ - 11 ⁴⁰	Широкополосный усилитель S-диапазона на GaN транзисторах <i>Докладчик: Редька Алексей Владимирович, ОАО «НПП «Пульсар»</i>
11⁴⁰ - 12¹⁰		Кофе-брейк
6	12 ¹⁰ - 12 ³⁰	Переключающие и ограничительные устройства X-диапазона на широкозонных полупроводниках <i>Докладчик: к.т.н. Царев Александр Владимирович, ОАО «НПП «Пульсар»</i>

7	12 ³⁰ - 12 ⁵⁰	Разработка GaAs и SiGe СВЧ монолитных интегральных схем, библиотек элементов и модулей САПР в Томском университете систем управления и радиоэлектроники <i>Докладчик: д.т.н., проф. Бабак Леонид Иванович, Томский государственный университет систем управления и радиоэлектроники</i>
8	12 ⁵⁰ - 13 ¹⁰	Мощные GaN-транзисторы для применения в модулях L- и S-диапазона мобильных средств радиосвязи <i>Докладчик: Тарасов Сергей Викторович, ОАО «НИИЭТ»</i>
13¹⁰ - 15⁰⁰		Обед
9	15 ⁰⁰ - 15 ²⁰	Монолитные интегральные схемы со встроенными антеннами для V-диапазона на гетероструктурах AlGaIn/GaN <i>Докладчик: к.т.н. Матвеева Ольга Сергеевна, Институт СВЧ полупроводниковой электроники РАН</i>
10	15 ²⁰ - 15 ⁴⁰	Реализация принципов приборного тестирования на стадии разработки технологий производства гетероструктур <i>Докладчик: к.х.н. Красовицкий Дмитрий Михайлович, ЗАО «Светлана-Рост»</i>
11	15 ⁴⁰ - 16 ⁰⁰	Анализ устойчивости ПС СВЧ диапазона к воздействию внешних факторов <i>Докладчик: Кагирина Ксения Алексеевна, Институт СВЧ полупроводниковой электроники РАН</i>
12	16 ⁰⁰ - 16 ²⁰	Экспериментальные исследования дефектов и моделирование гетероструктур с GaN <i>Докладчик: к.т.н. Певцов Евгений Филиппович, МИРЭА</i>
13	16 ²⁰ - 16 ⁴⁰	Новый российский ультравысокочастотный тестер СБИС FORMULA HF – Ultra <i>Докладчик: к.т.н. Елисева Наталья Павловна, ООО «ФОРМ»</i>

30.09.2015

СЕКЦИЯ № 5

Методы и алгоритмы САПР СБИС

*Руководитель – член-корр. РАН, д.т.н., профессор **Русаков Сергей Григорьевич***

1	10 ⁰⁰ - 11 ⁰⁰	Моделирование элементов СБИС с учетом радиационных эффектов /аналитический доклад/ <i>Докладчик: д.т.н., профессор Петросянец Константин Орестович, МИЭМ НИУ ВШЭ</i>
2	10 ⁰⁰ - 11 ²⁰	Алгоритмы оптимизации ретроградного легирования кармана КНИ МОП-транзистора <i>Докладчик: к.т.н. Макарчук Владимир Васильевич, МГТУ им. Н.Э. Баумана</i>
3	11 ²⁰ - 11 ⁴⁰	Технология проектирования цифровых специализированных СБИС БМК-ПЛИС- БМК <i>Докладчик: к.т.н., Денисов Андрей Николаевич, НПК «Технологический центр»</i>
11⁴⁰ - 12¹⁰		Кофе-брейк
4	12 ¹⁰ - 12 ⁴⁰	САПР специализированных СБИС «Ковчег» <i>Докладчик: Макарцева Мария Михайловна, НПК «Технологический центр»</i>

5	12 ⁴⁰ - 13 ¹⁰	Подсистема электротеплового моделирования СБИС и печатных плат, расширяющих возможности коммерческих САПР <i>Докладчик: д.т.н., профессор Петросянц Константин Орестович, МИЭМ НИУ ВШЭ</i>
---	-------------------------------------	---

01.10.2015

СЕКЦИЯ № 5

Методы и алгоритмы САПР СБИС

Руководитель – член-корр. РАН, д.т.н., профессор Русаков Сергей Григорьевич

1	10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	Разработка методов схемотехнического моделирования радиотехнических интегральных схем с нанометровыми проектными нормами <i>Докладчик: член-корр. РАН, д.т.н., профессор, Русаков Сергей Григорьевич, ИППМ РАН</i>
2	10 ³⁰ - 11 ⁰⁵	Методы макро моделирования схем фазовой автоподстройки частоты для анализа паразитных воздействий <i>Докладчик: член-корр. РАН, д.т.н., профессор, Русаков Сергей Григорьевич, ИППМ РАН</i>
3	11 ⁰⁵ - 11 ⁴⁰	Исследование устойчивости аналоговых интегральных схем с использованием систем схемотехнического моделирования <i>Докладчик: к.т.н., Репин Владимир Валерьевич, АО «НИИМА «Прогресс»</i>
11⁴⁰ - 12¹⁰		Кофе-брейк
4	12 ¹⁰ - 12 ⁴⁰	Применение приборно-технологического моделирования при проектировании фоточувствительных ПЗС и КМОП-фотодиодных СБИС. <i>Докладчик: к.т.н. Пугачёв Андрей Алексеевич, ОАО НПП «Пульсар»</i>
5	12 ⁴⁰ - 13 ¹⁰	Моделирование КНИ МОП-транзисторов для высокотемпературных КМОП интегральных схем (до 300°C). <i>Докладчик: к.т.н. Самбурский Лев Михайлович, МИЭМ НИУ ВШЭ</i>

30.09.2015

СЕКЦИЯ № 6

Микросистемы на основе технологий микроэлектроники

Руководитель – проф., д.т.н. Тимошенко Сергей Петрович, проф., д.т.н. Путря Михаил Георгиевич

1	10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	Разработка технологических процессов изготовления микроакселерометров и датчиков угловой скорости (микрогироскопов) <i>Докладчик: д.т.н., проф. Тимошенко Сергей Петрович, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
2	10 ³⁰ - 11 ⁰⁵	Формирование информационного сигнала пьезоэлектрического акселерометра при комбинированных инерционных перегрузках <i>Докладчик: Шульга Юлия Викторовна, АО «НИИМЭ»</i>

3	11 ⁰⁵ - 11 ⁴⁰	Особенности разработки маятниковых элементов микромеханических акселерометров <i>Докладчик: Смирнов Игорь Петрович, Шмаков Евгений Вячеславович, к.т.н. Козлов Дмитрий Владимирович</i> <i>ОАО «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»</i>
11⁴⁰ - 12¹⁰		Кофе-брейк
4	12 ¹⁰ - 12 ⁴⁰	Лазерная модификация монокристаллического кремния в МЭМС <i>Докладчик: Кузнецова Людмила Игоревна</i> <i>Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
5	12 ⁴⁰ - 13 ¹⁰	Конструктивно-технологические возможности улучшения статических и динамических характеристик автоэмиссионных элементов на основе углеродных нанотрубок <i>Докладчик: Голишиников Александр Анатольевич,</i> <i>Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
13¹⁰ - 15⁰⁰		Обед
6	15 ⁰⁰ - 15 ²⁰	Магнитные сенсоры на основе антизотропных магниторезистивных пленок для систем автоматики и управления <i>Докладчик: к.ф.-м.н. Дюжев Николай Алексеевич, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
7	15 ²⁰ - 15 ⁴⁰	Исследование характеристик и оптимизация работы микромеханического инерциального измерительного модуля <i>Докладчик: к.т.н. Вертянов Денис Васильевич, ООО «Научно-производственное предприятие «КБ Радуга»</i>

01.10.2015

СЕКЦИЯ № 6

Микросистемы на основе технологий микроэлектроники

Руководитель – проф., д.т.н. Тимошенко Сергей Петрович,
проф., д.т.н. Путря Михаил Георгиевич

1	10 ⁰⁰ - 10 ³⁰	Проблема полимеризации на поверхности Si* при травлении SiO ₂ в плазме CHF ₃ <i>Докладчик: проф., д.т.н. Путря Михаил Георгиевич, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
2	10 ³⁰ - 11 ⁰⁵	Тепловой МЭМС датчик для измерения расхода газа <i>Докладчик: к.ф.-м.н. Дюжев Николай Алексеевич, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
3	11 ⁰⁵ - 11 ⁴⁰	Разработка технологий создания отечественных микросистем <i>Докладчик: д.т.н., проф. Тимошенко Сергей Петрович, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
11⁴⁰ - 12¹⁰		Кофе-брейк
4	12 ¹⁰ - 12 ³⁰	Датчики на ПАВ большой дальности <i>Докладчик: д.т.н. Богословский Сергей Владимирович,</i> <i>АО «НПП «Радар ммс»»</i>
5	12 ³⁰ - 12 ⁵⁰	Перспективы кооперации отечественных предприятий микроэлектроники в создании ЭКБ с использованием технологий 3D интеграции <i>Докладчик: к.т.н. Ачкасов Александр Владимирович, ОАО «НИИЭТ»</i>

6	$12^{50} - 13^{10}$	Особенности технологии изготовления объемных метаматериалов для микросистем и СВЧ-устройств <i>Докладчик: Капустян Андрей Владимирович, ОАО «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»</i>
---	---------------------	---

30.09.2015

СЕКЦИЯ № 7

Материалы микро- и нанoeлектроники. Технология и элементная база современных СБИС и электронных модулей

Руководитель - проф., д.т.н. Роцин В.М., проф., д.т.н. Шелепин Николай Алексеевич

1	$10^{00} - 10^{20}$	Ускоренные электромиграционные испытания металлических проводников <i>Докладчик: проф., д.т.н. Путря Михаил Георгиевич, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
2	$10^{20} - 10^{40}$	Тримминг фоторезистивной маски в технологии 90нм для формирования 65 нм затвора <i>Докладчик: Бурякова Татьяна Леонтьевна, АО «НИИМЭ»</i>
3	$10^{40} - 11^{00}$	Исследование повреждений low-k диэлектриков при криогенном травлении <i>Докладчик: Резванов Аскар Анварович, АО «НИИМЭ»</i>
4	$11^{00} - 11^{20}$	Компьютерное моделирование и экспериментальные исследования функционирования КНИ МОП-транзисторов при высоких температурах <i>Докладчик: Бенедиктов Александр Сергеевич, АО «НИИМЭ»</i>
5	$11^{20} - 11^{40}$	Физические особенности и конструкции низкоразмерных транзисторных структур <i>Докладчики: Баранов Глеб Владимирович, АО «НИИМЭ»</i>
$11^{40} - 12^{10}$		Кофе-брейк
6	$12^{10} - 12^{30}$	Элементы резистивной памяти на основе нестехиометрического оксида кремния <i>Докладчик: Захаров Павел Сергеевич, АО «НИИМЭ»</i>
7	$12^{30} - 12^{50}$	Исследование и разработка элементов энергонезависимой памяти ReRAM, FRAM на основе использования процессов АСО <i>Докладчик: к.т.н. Орлов Олег Михайлович, АО «НИИМЭ»</i>
8	$12^{50} - 13^{10}$	Матричные углеродные катоды на кремниевых пластинах <i>Докладчик: Орлов Сергей Николаевич, АО «НИИМЭ»</i>
$13^{10} - 15^{00}$		Обед
9	$15^{00} - 15^{20}$	Исследование проблем формирования теплоустойчивой металлизации кремниевых ИС, функционирующих при температуре выше 200°C <i>Докладчик: д.т.н. Шевяков Василий Иванович, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
10	Стендовый доклад	Локальное формирование медных проводников шириной 90 нм. <i>Докладчик: Гвоздев Владимир Александрович, АО «НИИМЭ»</i>
11	Стендовый доклад	Формирование медной металлизации с ultra low-k диэлектриком. <i>Докладчик: Кузнецов Павел Игоревич, АО «НИИМЭ»</i>
12	Стендовый доклад	Исследование и технология глубокого травления кремния <i>Докладчик: Мицын Никита Геннадьевич, АО «НИИМЭ»</i>

01.10.2015

СЕКЦИЯ №7

Материалы микро- и нанoeлектроники. Технология и элементная база современных СБИС и электронных модулей

Руководитель - проф., д.т.н. Роцин В.М., проф., д.т.н. Шелепин Николай Алексеевич

1	10 ⁰⁰ -10 ²⁰	Акустический метод неdestructивного считывания в сегнетоэлектрической памяти <i>Докладчик: Константинов Вячеслав Сергеевич, АО «НИИМЭ»</i>
2	10 ²⁰ - 10 ⁴⁰	Перспективы использования полиимида для устройств микросистемной техники <i>Докладчик: к.т.н. Козлов Дмитрий Владимирович, ОАО «Российская корпорация ракетно-космического приборостроения и информационных систем»</i>
3	10 ⁴⁰ -11 ⁰⁰	Реализация «сверхтвердой» фазы в сильно анизотропной антиферромагнитной пленке <i>Докладчик: Фридман Ю.А., Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского</i>
4	11 ⁰⁰ -11 ²⁰	Анализ надежности паяных соединений ЭРИ при автоматизированной технологии поверхностного монтажа <i>Докладчик: Иванов Андрей Васильевич, АО «РЦК «Прогресс»</i>
5	11 ²⁰ - 11 ⁴⁰	Отработка технологии сушки влагочувствительных компонентов <i>Докладчик: Пахомов Александр Сергеевич, АО «РЦК «Прогресс»</i>
11⁴⁰- 12¹⁰		Кофе-брейк
6	12 ³⁰ - 12 ⁵⁰	Проблема переосаждения кобальта при формировании спейсера <i>Докладчик: к.т.н. Кирюшина Ирина Васильевна, ОАО «НИИМЭ и Микрон»</i>
7	12 ¹⁰ - 12 ³⁰	Исследования подложек полуизолирующего 6H-SiC для применения в СВЧ электронике <i>Докладчик: Ребров Андрей Николаевич, ЗАО «Светлана-Электронприбор»</i>
8	12 ⁵⁰ - 13 ¹⁰	Моделирование и экспериментальные исследования GaN СВЧ транзисторов <i>Докладчик: Парнес Яков Михайлович, ЗАО «Светлана-Электронприбор»</i>
13¹⁰- 15⁰⁰		Обед
9	15 ⁰⁰ - 15 ²⁰	Технологические особенности высокотемпературных КНИ МОП-транзисторов <i>Докладчик: Бенедиктов Александр Сергеевич, АО «НИИМЭ»</i>
10	Стендовый доклад	Исследование многослойных структур TiN/Ti рентгеновскими методами с применением современных пакетов моделирования <i>Докладчик: Петров Андрей Сергеевич, АО «НИИМЭ»</i>

30.09.2015

СЕКЦИЯ № 8

Бортовые информационно – управляющие системы

Руководитель – доцент, д.т.н. Переверзев Алексей Леонидович

1	$10^{00} - 10^{20}$	Концепция построения бортовых миниатюрных информационно-управляющих систем <i>Докладчик: д.т.н. Переверзев Алексей Леонидович, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
2	$10^{20} - 10^{40}$	Высоконадежные бортовые ЭВМ <i>Докладчик: Сильянов Николай Владимирович, ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю. Е. Седакова»</i>
3	$10^{40} - 11^{00}$	Концепция и состояние исследований сети наземных радиолокационных датчиков малой дальности <i>Докладчик: к.т.н. Сизов Владимир Иванович, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
4	$11^{00} - 11^{20}$	Алгоритм оценки коэффициента функционала энергии при решении задачи сегментации изображений <i>Докладчик: Сотников Александр Васильевич, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
5	$11^{20} - 11^{40}$	Повышение точности измерения дальности в РЛС с ЛЧМ <i>Докладчик: Орлов Александр Николаевич, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
$11^{40} - 12^{10}$		Кофе-брейк
6	$12^{10} - 12^{30}$	Особенности применения лазерных дальномерных систем в неконтактных датчиках цели <i>Докладчик: Беклемишев Дмитрий Николаевич, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
7	$12^{30} - 12^{50}$	Мультиплатформенное HDL- описание модуля БПФ <i>Докладчик: Силантьев Александр Михайлович, Национальный исследовательский университет «МИЭТ»</i>
8	$12^{50} - 13^{10}$	Построение карты местности для малогабаритных роботов с применением СВЧ сигналов <i>Докладчик: Пашнов Алексей Сергеевич, ЗАО «НТЦ ЭЛИНС» - не участвует</i>
$13^{10} - 15^{00}$		Обед
9	$15^{00} - 15^{20}$	Применение высокоскоростной коммуникационной сети «Ангара» в бортовых информационно-управляющих системах специального назначения <i>Докладчик: к.т.н. Симонов Алексей Сергеевич, Жабин Иван Александрович, АО «НИЦЭВТ»</i>

01.10.2015

СЕКЦИЯ № 8

Бортовые информационно- управляющие системы

Руководитель – доцент., д.т.н. Переверзев Алексей Леонидович

1	10 ⁰⁰ - 10 ²⁵	Универсальный вычислительный модуль на основе СБИС К1879ХБ1Я отечественной разработки <i>Докладчик: Словик Алексей Юрьевич, ЗАО НТЦ «Модуль»</i>
2	10 ²⁵ - 10 ⁵⁰	Радиоэлектронные модули монолитного исполнения с решениями микрофотоники для перспективных образцов бортовых информационно-управляющих систем <i>Докладчик: Даниленко Дмитрий Александрович, АО «Концерн «Вега»</i>
3	10 ⁵⁰ - 11 ¹⁵	Элементы сквозного интерфейса сбое- и отказоустойчивости в бортовых информационно- управляющих системах <i>Докладчик: Еремеев Петр Михайлович, ОАО «НИИ «Субмикрон»</i>
4	11 ¹⁵ - 11 ⁴⁰	Синхронизация – необходимое условие организации отказоустойчивых вычислений в бортовых информационно- управляющих системах <i>Докладчик: д.т.н. Лобанов Анатолий Васильевич, ОАО «НИИ «Субмикрон»</i>
11⁴⁰ - 12¹⁰		Кофе-брейк
5	12 ¹⁰ - 12 ⁴⁰	Основные проблемы разработки двухканального приемо-передающего модуля Х-диапазона <i>Докладчик: к.т.н. Соколов Игорь Алексеевич, АО «НИИ Микроприборов им. Г.Я. Гуськова»</i>
6	12 ⁴⁰ - 13 ¹⁰	Разработка четырёхканального приемо-передающего модуля L-диапазона на основе GaN технологии <i>Докладчик: к.т.н. Соколов Игорь Алексеевич, АО «НИИ Микроприборов им. Г.Я. Гуськова»</i>

02.10.2015

1	10 ⁰⁰ -11 ³⁰	Круглый стол «Перспективы развития отечественных САПР» <i>Проводят: Завалин Юрий Викторович – модератор, член-корр. РАН, д.т.н., проф. Русаков Сергей Григорьевич, к.т.н. Денисов Андрей Николаевич, Урюпин Илья Сергеевич</i>
11³⁰ - 12⁰⁰		Кофе-брейк
2	12 ⁰⁰ - 13 ³⁰	Круглый стол «Перспективы развития отечественных технологий производства электронной компонентной базы» <i>Проводят: д.т.н. Шелепин Николай Алексеевич - модератор, проф., д.т.н. Путьря Михаил Георгиевич, Булохов Сергей Алексеевич, к.т.н. Машевич Павел Романович</i>
13³⁰ - 15⁰⁰		Обед
3	15 ⁰⁰ -16 ³⁰	Круглый стол «Перспективы развития отечественного рынка микроэлектроники» <i>Проводят: к.э.н. Шпак Василий Викторович - модератор, Кузнецов Андрей Леонидович, Болт Станислав Александрович, Савчук Юрий Сергеевич</i>
16³⁰ - 17⁰⁰		Кофе-брейк
4	17 ⁰⁰ -17 ³⁰	Принятие решения конференции
	20 ⁰⁰	Заккрытие конференции. Банкет. Культурная программа

РАЗМЕЩЕНИЕ СЕКЦИЙ ПО ЗАЛАМ

29.09

Главный зал
Пленарные доклады

30.09

Зал	Секция
1	1
2	8
3	7
4	6
5	3
6	5
Главный зал 7	2
Главный зал 8	4

01.10

Зал	Секция
1	1
2	8
3	7
4	6
5	3
6	5
Главный зал 7	2
Главный зал 8	4

02.10

Главный зал
Работа круглых столов