

3 октября (вт)

Время	ФИО	Организация	Название
14:00-14:15	Денисов Григорий Геннадьевич	ИПФ РАН	Открытие конференции
14:15-14:50	Литвак Александр Григорьевич	ИПФ РАН	Выдающийся ученый А.В. Гапонов-Грехов
14:50-15:30	Сергеев Александр Михайлович	НЦФМ	Научная программа национального центра физики и математики
16:00-16:40	Мануилов Владимир Николаевич	ИПФ РАН	Системы формирования винтовых электронных пучков giroприборов
16:40-17:20	Лукша Олег Игоревич	СПбГТУ	Коллекторные системы giroприборов
17:20-19:00	Стендовая секция		

4 октября (ср)

Время	ФИО	Организация	Название
10:00-10:40	Аржанников Андрей Васильевич	ИЯФ СО РАН	РЭП в плазме для её нагрева и генерации ТГц излучения
10:40-11:20	Шнеерсон Герман Абрамович	СПбГТУ	Квазибессилловые магнитные системы (онлайн)
11:50-12:30	Магомедов Эльдар Шамилович	СуперОкс	Магнитные системы на основе ВТСП
14:40-15:20	Красильников Анатолий Витальевич	ИТЭР-Центр	ITER и TRT – технологические платформы управляемого термоядерного синтеза

5 октября (чт)

Время	ФИО	Организация	Название
10:00-10:40	Винокуров Николай Александрович	ИЯФ СО РАН	Особенности работы лазеров на свободных электронах терагерцового диапазона
10:40-11:20	Рыскин Никита Михайлович	ИРЭ РАН	Миниатюрные приборы вакуумной электроники ТГц диапазона: современные разработки и перспективы
11:50-12:30	Соболев Дмитрий Игоревич	ИПФ РАН	Методы транспортировки мощного субтерагерцового электромагнитного излучения
12:30-13:10	Капустин Артур Евгеньевич	АО "Вакууммаш"	Вакууммаш - инновационный лидер
14:40-15:20	Проявин Михаил Дмитриевич	ИПФ РАН	Аддитивные технологии в микроволновой электронике: текущие результаты и перспективы
15:40-16:20	Паршин Владимир Владимирович	ИПФ РАН	Окна вывода энергии сверхмощных генераторов
16:20-17:00	Савилов Андрей Владимирович	ИПФ РАН	Субтерагерцовые гиротроны со сложными микроволновыми системами
17:00-19:00	Круглый стол "Проблемы вакуумной электроники больших мощностей"		

6 октября (пт)

Время	ФИО	Организация	Название
10:40-11:20	Изотов Иван Владимирович	ИПФ РАН	Микроконтроллерное управление научными установками
11:20	Закрытие конференции		

<i>Постерная секция</i>	
ФИО	Название
Адилова А.Б.	Синхронизация двух гиротронов, связанных с задержкой: теоретический анализ и численное моделирование
Ананичева А.А.	Особенности переработки сырья растительного происхождения при воздействии микроволнового излучения
Вилков М.Н.	Терагерцовое сверхизлучение пикосекундных электронных сгустков, движущихся через микроондулятор
Владимиров М.В.	Полупроводниковый фотокатод в высокоградиентном СВЧ фотоинжекторе
Волошин К.В.	О построении неидеализированной квазибессиловой магнитной системы
Гаштури А.П.	Разработка квазиоптического преобразователя многочастотного гиротрона в диапазоне 175–250 ГГц
Григорьева Н.В.	Теоретический анализ синхронизации гиротрона внешним сигналом
Заславский В.Ю.	Субтерагерцовый частотно-перестраиваемый квазиоптический гиротрон с шестизеркальным резонатором конфокального типа
Каменский М.В.	Подготовка к проведению первых экспериментов с квазиоптической гиро-ЛОВ с загзагообразной линией передачи
Крупин Д.С.	Разработка высокоэффективного мегаваттного гиротрона с неадиабатической системой формирования электронного пучка
Крыгина Д.Д.	ЛСЭ с резонатором Тальбо-типа: оптимизация системы в рамках двумерной модели
Лазарев Д.В.	Метод уменьшения омических потерь в терагерцовых гиротронах
Леонтьев А.Н.	Исследование возможностей создания релятивистского гиротрона диапазона 300 ГГц
Логинов П.В.	Микроондулятор для рентгеновского ЛСЭ
Морозов Д.В.	Разработка магнетрона сантиметрового диапазона перестраиваемого напряжением
Новак Е.М.	Моделирование гиротронного резонатора в виде планарной фотонной структуры
Орловский А.А.	Применение диэлектрических элементов вакуумной электроники, изготовленных с помощью аддитивных технологий
Ростунцова А.А.	Режимы распространения электромагнитной волны при взаимодействии со встречным прямолинейным пучком электронов в условиях циклотронного резонанса
Торгашов Р.А.	Разработка миниатюрной двухлучевой ЛБВ W-диапазона
Юровский Л.А.	Генерация периодической последовательности диссипативных солитонов при реактивном ондуляторном взаимодействии монохроматического излучения с электронным потоком