

Время	Лектор	Организация	Название лекции
7 июня (понедельник)			
13:00-13:20	Г.Г.Денисов, Н.С.Гинзбург, М.Ю.Глявин	ИПФ РАН	Открытие школы
13:20-13:50	Г.Г. Денисов	ИПФ РАН	Статус разработки мегаваттных гиротронов
14:00-14:30	С.В. Самсонов	ИПФ РАН	Приборы гиротронного типа на основе волноводов с винтовой гофрировкой поверхности
14:40-15:10	А.Л. Вихарев	ИПФ РАН	Искусственный алмаз, создаваемый в СВЧ плазме, — материал для развития высоких технологий
15:20-15:50	Н.С. Гинзбург	ИПФ РАН	Солитоны и генерация периодических последовательностей мощных ультракоротких микроволновых импульсов
16:00-16:30	А.В. Савилов	ИПФ РАН	Электронные и элетродинамические методы селекции в гиротронах
8 июня (вторник)			
13:20-13:50	К. Sakamoto	QST	Status of gyrotron development in Japan
14:00-14:30	А.И. Цветков	ИПФ РАН	Как устроен современный гиротронный комплекс
14:40-15:10	J. Jelonnek	KIT	Status of gyrotron development in KIT

15:20-15:50	В. Денисенков	Goethe University Frankfurt	Microwave technologies in magnetic resonance spectroscopy
16:00-16:30	Г.Г. Соминский	СПбПУ Петра Великого	Полевые эмиттеры для СВЧ устройств терагерцового и субтерагерцового диапазона
9 июня (среда)			
14:00-14:30	В.С. Высоцкий	ВНИИКП	Сверхпроводящие магниты – современные достижения и тенденции
14:40-15:10	М.И. Яландин	ИЭФ УрО РАН	Компактные сильноточные источники электронных пучков и мощных микроволновых импульсов
15:20-15:50	Е.С. Семенов	ИПФ РАН	Численное моделирование электронно-оптических систем и электронно-волнового взаимодействия в гиротронах.
16:00-16:30	N. Matlis	CFEL	THz-driven electron acceleration
16:30-17:00	Модераторы: директор ФИЦ ИПФ РАН член.-корр. РАН Г.Г. Денисов, зам. директора ФИЦ ИПФ РАН М.Ю. Глявин	Круглый стол: “Вопросы разработки и перспективных приложений мощных СВЧ приборов ” Подведение итогов и закрытие школы	