07.09.2017

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский технологический университет» (МИРЭА) сообщает, что 7 сентября 2017 г. в МИРЭА состоялась защита квалификационных работ слушателей второго выпуска по программе профессиональной переподготовки «Фотоника и радиофотоника в радиоэлектронных системах сверхвысокочастотного диапазона».

Состав комиссии по защите работ:

Председатель: Рагуткин А.В., к.т.н., проректор по инновационному развитию

Члены комиссии:

от МИРЭА:

Белкин М. Е., д.т.н., руководитель программы переподготовки

Бахвалова Т. Н., преподаватель компьютерного практикума

Гладышев И.В., к.ф-м.н. преподаватель предподготовки

от ЗАО НТЦ «Модуль»: Глазов В.Н., к.т.н., зам. генерального директора

от ОАО НПК «НИИДАР»: Головин С.С., заведующий лабораторией НТЦ-1

от ИСВЧПЭ РАН: Мальцев П.П., д.т.н., научный руководитель

от АО «Акметрон»: Лазарев А.Г., руководитель проектов

от АО «Российские космические системы»»: Пальянов А.А., к.т.н., заведующий аспирантурой.

Темы защищаемых работ:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | ФИО | Место работы | Тема |
| 1 |  Болтунов Д.В. | АО «РКС» | Характеристики фотоприемников C-диапазона радиоэлектронной аппаратуры космического назначения |
| 2 | Бубнов Д.В. | АО «РКС» | Технологические принципы построения гетерогенных фотонных интегральных схем на кремниевой платформе  |
| 3 |  Глинский И.А. | ИСВЧПЭ РАН | Моделирование фотопроводящих антенн для терагерцового диапазона частот |
| 4 | Горбунов В.А. | АО «РКС» | Исследование оптических фильтров на основе кольцевых резонаторов |
| 5 | Дадашев М.С. | ЗАО НТЦ «Модуль» | Радиофотонный АЦП - схема с демультиплексированием, основанным на соответствии «непрерывное время - длина волны |
| 6 | Капустян А.В. | АО «РКС» | Оценка влияния ионизирующего излучения космического пространства на характеристики фотонной компонентной базы |
| 7 | Козлов Д.В. | АО «РКС» | Полосовые фильтры на ниобате лития в радиофотонике |
| 8 | Маслов П.В. | АО «Акметрон» | Сравнение ключевых характеристик оптоэлектронного и транзисторного генераторов СВЧ сигналов с использованием программной среды ADS |
| 9 | Павлов П.А. | ЗАО НТЦ «Модуль» | Радиофотонный АЦП - схема с демультиплексированием, основанным на соответствии «дискретное время - длина волны |
| 10 | Фофанов Д.А. | ОАО «НПК «НИИДАР» | Разработка волоконно-оптической системы распределения опорных сигналов |
| 11 | Черникова Ю.В. | АО «РКС» | Системы с пространственным разделением каналов на основе многосердцевинного волокна |