

Секция "Электроника"
 аудитория 201 8 корпуса СГУ

№ п/п	ФИО	№ группы	Тема	Научный руководитель
1	Абрамов Олег Романович	4011	Исследование миниатюрного ЛБВ-усилителя миллиметрового диапазона длин волн с замедляющей системой типа двоянная гребенка в прямоугольном волноводе	Торгашов Роман Антонович
2	Андреев Антон Андреевич	2252	Метод определения диэлектрической проницаемости жидких диэлектриков в X-диапазоне частот	Сергеев Сергей Александрович, Рябов Евгений Александрович
3	Колесниченко Евгения Евгеньевна	2211	Моделирование замедляющей системы лестничного типа для лампы бегущей волны миллиметрового диапазона	Рыскин Никита Михайлович
4	Мордовин Даниил Анатольевич	1252	Мемристор — новый структурный элемент энергонезависимой памяти	Ушаков Николай Михайлович
5	Ножкин Дмитрий Андреевич	2211	Применение технологии лазерной микрообработки для изготовления компонентов миниатюрных электровакуумных СВЧ приборов	Рыскин Никита Михайлович
6	Ожогин Иван Сергеевич	2211	Развитие технологии стереолитографической 3D печати для изготовления электродинамических структур миллиметрового диапазона	Рыскин Никита Михайлович
7	Петрухин Дмитрий Михайлович	1231	Моделирование усиления в ЛБВ. От стационарного сигнала к широкополосному	Титов Владимир Николаевич
8	Толстых Алина Дмитриевна	2011	Моделирование процессов транспортировки ленточного электронного пучка в пролетном канале миниатюрной ЛБВ W-диапазона	Торгашов Роман Антонович
9	Трунилин Никита Андреевич	4051	Исследование электропроводности диспергированных алмазографитовых пленочных структур	Яфаров Равиль Кяшшафович
10	Шамарина Алина Алексеевна	4021	Терагерцевый электронный магнитозвук в графене	Фатеев Денис Васильевич
11	Шарапов Яков Сергеевич	2252	Планарные микрополосковые структуры для измерения диэлектрической проницаемости материалов на сверхвысоких частотах	Ушаков Николай Михайлович