

Порядок выступлений с докладами на заседании секции
“Проектирование и технология электронных средств”

23.04.2024г. в 14.00

Тема доклада	Фамилия студента	Группа	Ф.И.О. руководителя
1. Проектирование печатной платы с контактным устройством для контроля параметров серийно-выпускаемых транзисторов	Петров Д.А. Осинний Н.А.	Аспирант 002А 313 А	Проф. Бичурин М.И.
2. Моделирование магнитоэлектрического взаимодействия в композитном материале	Яковлев В.О.	Аспирант 213 А	Проф. Бичурин М.И.
3. Радиофизические методы идентификации осевой ассиметрии теплопередачи в замкнутых системах с фазовыми переходами	Шергин С.С.	Аспирант 212 А	Проф. Корнышев Н.П.
4. Проектирование автоматизированного стенда для проведения приёмо-сдаточный испытаний источников питания	Кутилов И.И.	2025	Проф. Петров В.М.
5. Проектирование многоканального источника тока для проведения гальванических процессов	Огурцов Е.С.	2025	Проф. Петров В.М.
6. Исследование возможности применения токопроводящего клея для монтажа активных бескорпусных элементов	Филипченко Е.С.	2025	Доц. Семенов Г.А.
7. Исследование магнитоэлектрического датчика деформаций	Друженков А.В.	2025	Проф. Бичурин М.И.
8. Исследование способа поляризации пьезоэлектрических материалов	Иванов С.О.	2025	Доц. Семенов Г.А.
9. Магнитоэлектрический датчик магнитного поля на основе магнитострикционно-пьезоэлектрической структуры	Козонов А.Ю.	2025	Проф. Бичурин М.И.
10. Исследование формирования магнитоэлектрических структур методом магнетронного распыления	Сыроварова К.А.	2025	Доц. Семенов Г.А.
11. Исследование неоднородных магнитоэлектрических композитов	Иванов С.В.	3025	Проф. Бичурин М.И.
12. Разработка и исследование магнитоэлектрической структуры на основе волокон из аморфного сплава и ЦТС-19	Ивашева Е.Е.	0021	Проф. Бичурин М.И.
13. Перестраиваемый полосно-пропускающий СВЧ фильтр на магнитоэлектрических резонаторах	Кафаров Р.Г.	0021	Проф. Бичурин М.И.
14. Исследование клеевых магнитоэлектрических градиентных структур PZT/Metglas/Ni	Марков И.Ю.	0021	Проф. Бичурин М.И.