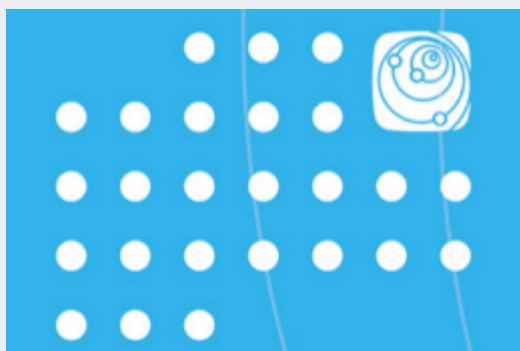


Заседания секции «Материалы, компоненты и устройства интегральной электроники»



Заседания секции «Материалы, компоненты и устройства интегральной электроники» состоятся 17.11 и 18.11 в 14.00 в аудитории 458 второго учебного корпуса.

Регламент - 15 минут, включая ответы на вопросы.

№	Авторы доклада	Название доклада
Заседание 1. 17.11.21 , Уч. корп. 2, ауд. 458. С 14:00. Председатель – проф. Н.Т. Сударь		
1	В.И. Сатышев, М.М. Пилипко	Исследование дельта-сигма модуляторов с дополнительной шумовой связью
2	А.А. Саврушкин М.М. Пилипко	Исследование дельта-сигма модуляторов каскадной архитектуры
3	Н.В. Квашина, М.С. Енученко	Цифровая предварительная калибровка для сегментного цифро-аналогового преобразователя на источниках тока
4	А.А. Третьяков, Н.Т. Сударь, И.Ю. Сапурина	Коэффициент Зеебека и проводимость полипиррольных нанотрубок и углеродных нанотрубок, модифицированных полипирролом
5	Р.М. Голубев	Синтез термоэлектрических материалов методом электрохимического осаждения
6	А.А. Крупина	Разработка модели сегментного термоэлектрического преобразователя
Заседание 2 18.11.21 , Уч. корп. 2, ауд. 458. С 14:00. Председатель – проф. А.С. Коротков		
1	А. С. Коротков, Т.Д. Чан	Анализ схемы смесителя частот с управлением по току на ненулевой промежуточной частоте с учётом входного импеданса
2	Н.Е. Пановицин, Е.В. Балашов	Разработка повышающего смесителя с высоким показателем линейности

3	Д.О. Буданов, К.П. Кузнецов	Моделирование хаотического осциллятора для использования в нейронных сетях"
4	А.Д. Салимуллина, Д.О. Буданов	Система распознавания дорожных знаков ограничения скорости
5	А.М. Легких, И.М. Пятак	Сравнение характеристик алгоритмов арбитража "Round Robin" и "Arbiter Wrapped Wavefront" коммутатора при реализации на ПЛИС
6	С.Е. Семенов, Н.Т. Сударь	Особенности оценки импульсной электрической прочности пленки полиэтилентерефталата
7	А.И. Слободской, Д.Д. Каров	Вязкость и тепловое расширение стёкол мета- и ультрафосфатов с редкоземельными элементами