

«Неделя науки ИЭиТ» 2023 Секция 4



В рамках заседаний секции «Материалы, компоненты и устройства интегральной электроники» было заслушано 30 докладов.



По результатам заседания секции было решено представить к награждению:

1. Быстрова Виталия Дмитриевича, студента 4 курса бакалавриата Высшей школы электроники и микросистемной техники за доклад «Кольцевые генераторы, управляемые напряжением, для аналогово-цифровых преобразователей»
2. Глазова Никиту Игоревича, студента 1 курса магистратуры Высшей школы электроники и микросистемной техники за доклад «Исследование влияния неидеальностей на характеристики конвейерного АЦП при различном числе компараторов в каскаде»
3. Пепеляеву Кристину Дмитриевну, студентку 1 курса магистратуры Высшей школы электроники и микросистемной техники за доклад «Разработка регистра АЦП последовательного приближения»
4. Чжу Хуанчэня, студента 2 курса магистратуры Высшей школы электроники и микросистемной техники за доклад «Signal generator for chireix outphasing power amplifier»
5. Ситникову Александру Олеговну, студентку 1 курса магистратуры Высшей школы электроники и микросистемной техники за доклад «Фотолюминесценция углеродных точек, полученных гидротермальной обработкой растворов»
6. Акимову Юлию Евгеньевну, студентку 1 курса магистратуры Высшей школы электроники и микросистемной техники за доклад «Аппаратная реализация сверточной нейронной сети для системы распознавания изображений»
7. Стародубова Романа Александровича, студента 1 курса магистратуры Высшей школы электроники и микросистемной техники за доклад «Термоэлектрический генератор и DC-DC преобразователь для маломощных систем»