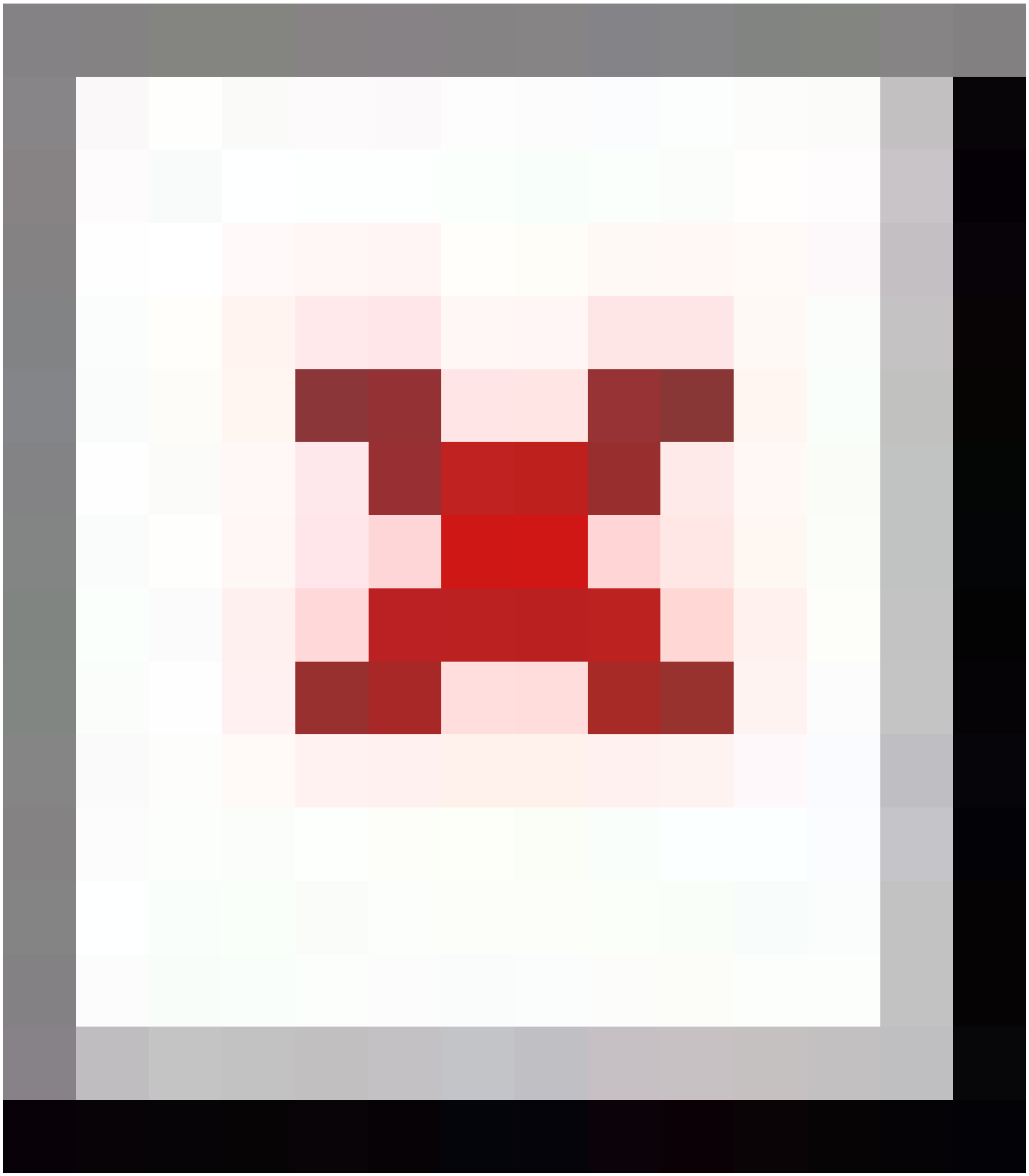
Конференция Неделя Науки успешно завершилась в ИЭиТ

В ИЭиТ успешно прошла ежегодная конференция "Наделя Науки ИЭиТ"!

Ежегодно студенты, аспиранты и молодые учёные со всей России собираются в Политехе, чтобы рассказать о своих последних достижениях в науке.

Заседания проходят в рамках семи секций целую неделю. Для кого-то это первая возможность выступить на научной конференции, а кто-то принимает участие в Неделе Науки уже несколько лет подряд. При этом все представленные доклады вызвали живейший интерес и дискусии.



ВШПФиКТ организовала сразу несколько секций в каждой из которых были выбраны лучшие докладчики.

По секции «Космические и наземные радиотехнические и телекоммуникационные системы»:

Глухих Софья Александровна, студент 1 курса магистратуры Высшей школы прикладной физики и космических технологий, за доклад «Снижение перегрузок радиопередающего устройства в переходных режимах»
Канищев Иван Андреевич, студент 2 курса магистратуры Высшей школы прикладной физики и космических технологий, за доклад «Улучшение вероятностных

характеристик обнаружения сигналов GPS по коротким записям при наличии информации о битовой синхронизации путем двухоконного накопления энергии сигнала»

Яцукова Кристина Александровна, студент 4 курса бакалавриата Высшей школы прикладной физики и космических технологий, за доклад «Повышение помехоустойчивости приёма многопозиционных FTN сигналов за счёт оптимизации интервала анализа в алгоритме приёма с обратной связью по решению»

По секции «Радиофизика и антенны»:

Мардиев Артем Аликович, студент 1 курса магистратуры Высшей школы прикладной физики и космических технологий, за доклад «Свёрточные нейронные сети для обработки микродоплеровских сигнатур и радиолокационных карт радаров непрерывного действия»

По секции «Автоматизация эксперимента и компьютерное моделирование»:

Костина Марина Игоревна, студент 3 курса бакалавриата Физико-механического института, за доклад «Алиасинг, как способ фиксации и измерения ультразвуковых колебаний, генерируемых летучими мышами»

По секции «Фотоника и квантовая оптика»:

Макаренко Максим Сергеевич, студент 1 курса магистратуры Высшей школы прикладной физики и космических технологий, за доклад «Система оптической когерентной томографии с мультиплексированными измерительными зондами»

Полный список

Поздравляем всех участников и ждём в следующем году с новыми докладами!