В рамках пятой Международной конференции «Аэрокосмическое приборостроение и эксплуатационные технологии» состоялось заседание секции кафедры аэрокосмических компьютерных и программных систем ГУАП

На секции кафедры были представлены 20 докладов по результатам научных исследований сотрудников, аспирантов и магистров кафедры, а также сотрудников Центра аэрокосмических исследований и разработок (Aerospace R&D Centre).

Представленные презентации охватили тематики встроенных систем, работ с нейронными сетями, современными автоматизированными системами, коммуникационными протоколами нового поколения, а также различных типов обработки данных.

Особое обсуждение было уделено следующим докладам:

* Карандашев А.А. «Анализ маршрутов вычислительной сети при оценке достоверности моделирования динамических характеристик червячных маршрутов передачи данных»
* Шпигун П.В. «Основы программирования аппаратуры на языках SystemC и VHDL»
* Петров А.Ю. «Комбинированный метод генетического алгоритма и метода роя частиц в вычислительных системах»
* Заусайлов Р.Д., Зайцев Н.С., Сыщиков А.Ю. «Разработка универсального конфигурируемого ИК-пульта управления устройствами»