

Программное обеспечение:

«Система автоматизированного проектирования «Формат Про 2.0» (2017 г.)
«MSC Nastran, Patran, Marc, Dytran, MSC Sinda, FlightLoads, Adams, Easy5»

Оборудование для проведения научной деятельности:

1. 32-х канальный комплекс когерентной генерации радиосигналов в диапазоне частот до 145 гГц;
2. Измерительный комплекс SMART USB;
3. Комплекс оборудования когерентной системы векторного анализа ВЧ - сигналов NI PXIE-FLEXRIO;
4. Комплекс для проведения механических поверочных работ на соответствие сравнителей спектра цепей;
5. Комплект контрольно-измерительного оборудования для проведения научных Исследований в области регистрации и обработки цифровых сигналов на базе оборудования NATIONAL INSTRUMENTS США;
6. Комплект специализированной лабораторной мебели YKG «Лаборатория»;
7. Комплект учебно-научного оборудования для организации лабораторного практикума по общетехническим дисциплинам на базе оборудования NATIONAL INSTRUMENTS США;
8. Комплект специальной антистатической мебели для предотвращения воспламенения и вывода из строя оборудования;
9. Моноблок 19,5 HP PROONE 400 G 1 PDC G3250 T (10 шт.);
10. Передвижной автоматизированный комплекс с режимом автономной работы для проведения тестирования и инженерно-технических испытаний аппаратуры беспроводной передачи данных;
11. Персональная рабочая станция «RESR VEGA» в сборе;
12. Программно-аппаратный комплекс регистрации, обработки, визуализации и моделирования сигналов РЛС NI «ПАК»;
13. Программно-аппаратный комплекс ввода и оперативного изменения данных с возможностью интеграции к передвижному автоматизированному комплексу;
14. Система автоматизированного управления четырехканальным комплексом когерентного анализа радиосигналов в диапазоне до 14 ГГц;
15. Специализированная система контроля аппаратных комплексов на воздействие агрессивных сред;
16. Универсальный лабораторный стенд «Сигнал-1» («Агат»);
17. Четырехканальный комплекс когерентной генерации радиосигналов в диапазоне частот до 12ГГц.