

**Научные подразделения*, в которых проводятся исследования
по направлению подготовки 01.05.01:**

(Образовательная программа 0503-010501-003-42 01.05.01 Фундаментальные математика и механика (Фундаментальная математика и приложения) ФГОС 3++)

НИИ-310 (Научно-исследовательский институт проблем моделирования и управления) (НИИ-310)
НИЛ "Моделирования процессов управления и обработки информации" (1318 НИЛ МПУиОИ)
Учебно-научная лаборатория инженерно-технических методов защиты информации (1307 УНЛ ИТМЗИ)
Учебно-научная лаборатория математических методов защиты информации (1308 УНЛ ММЗИ)
Учебно-научная лаборатория комплексных методов защиты информации (1309 УНЛ КМЗИ)
НГ КАФ-309 (Научная группа кафедры безопасности информационных систем) (НГ КАФ-309)
Медиацентр (4001 Медиацентр)

* используемые сокращения: НОК – научно-образовательный комплекс; НИИ – научно-исследовательский институт, ОНИЛ – отраслевая научно-исследовательская лаборатория, НИЛ - научно-исследовательская лаборатория, НОЦ – научно-образовательный центр, НОК – научно-образовательный консорциум, ЦКП – центр коллективного пользования научным оборудованием, НИГ – научно-исследовательская группа, R&D центр - research and development центр (центр исследования и развития)

**Имеющееся оборудование (материальная база) для проведения исследований
по данному направлению подготовки:**

1. Комплекс для разработки и верификации процессов групповой сборки печатных узлов радиоэлектронной аппаратуры (S.n.oZ3001L219)
2. Система прецизионной лазерной микрообработки металлов электронной техники
3. Осциллограф Rohde & Schwarz RTB2002 с комплектом опций RTB-PK1
4. Источник питания программируемый HM8143 Rohde & Schwarz
5. Генератор сигналов произвольной формы и стандартных функций Tektronix AFG 1022
6. Устройство многофункциональное поисковое ST 131 "Пирания-II"
7. Аппаратно-программный комплекс для криминалистического исследования фонограмм речи "Икар-Лаб 1"
8. Нановольтметр селективный Unipan-232B
9. Селективный вольтметр
10. Блокиратор сотовой связи
11. Имитатор сигналов ST 121
12. Суперкомпьютер «Сергей Королев»