

ПЕРЕЧЕНЬ
направлений научно-прикладных исследований научной роты филиала Военной академии связи (г. Краснодар)

№ п/п	Направление научного исследования
1.	Организация применения защищённых беспроводных сетей в Вооруженных Силах Российской Федерации.
2.	Защита информации от несанкционированного доступа в автоматизированных системах.
3.	Исследование программного обеспечения на соответствие требованиям безопасности.
4.	Разработка базы знаний моделирования источников атак в распределенной вычислительной сети.
5.	Защита персональных данных при их обработке в органах военного управления.
6.	Создание программно-аппаратных средств обнаружения и нейтрализации компьютерных атак на объекты информационной инфраструктуры.
7.	Разработка модели функционирования IP-телефонии.
8.	Применение отечественных криптоалгоритмов в современных сетях передачи данных.
9.	Освоение технологии единого удаленного контроля и управления доступом.
10.	Применение отечественных криптоалгоритмов в современных защищенных технологиях передачи данных.
11.	Некриптографические способы защиты информации и методики их оценки.
12.	Аудит информационной безопасности критически важных информационных систем.
13.	Информационная безопасность в Вооруженных Силах Российской Федерации (защита информации, информационные структуры).
14.	Система идентификации объектов по принципу «свой-чужой».
15.	Совершенствование методов контроля и обеспечения целостности информации в системах электронного документооборота.
16.	Обеспечение электромагнитной совместимости ТСС.
17.	Повышение эффективности устройств электропитания автоматизированных систем специального (военного) назначения.
18.	Повышение эффективности системы технического обслуживания и ремонта техники специальной связи.
19.	Теоретические основы повышения качества функционирования криптографических средств защиты информации при деструктивных

№ п/п	Направление научного исследования
	воздействиях противника.
20.	Совершенствование системы контроля защиты государственной тайны в Вооруженных Силах Российской Федерации.
21.	Системный анализ моделирования боевых действий и систем военного назначения, компьютерные технологии в военном деле.
22.	Биоинспирированные методы решения задач защиты информации
23.	Некриптографические способы защиты информации, методики оценки их эффективности, программные аппаратные решения их реализации.