**Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность**  
Системы обеспечения движения поездов.         Телекоммуникационные системы и сети железнодорожного транспорта

1. Исследования по разработке альтернативных каналов телемеханики на железнодорожном транспорте;

2. Разработка технологии обслуживания систем и устройств железнодорожной автоматики и телемеханики

3. Экспертиза и испытание систем железнодорожной автоматики и телемеханики на соответствие требованиям;

4. Разработка программного комплекса расчета тональных рельсовых цепей;

5. Информационный сервис абонентов телекоммуникационных сетей связи;

6. Повышение помехоустойчивости каналов передачи информации железнодорожного транспорта.

7. Научно-методическое обеспечение формирования фондов оценочных средств при проектировании основных образова-тельных программ