**Перечень научных направлений, в рамках которых ведется научная (научно-исследовательская) деятельность Строительство железных дорог, мостов и транспортных тоннелей.           Мосты**

1. Разработка конструкции балочного железобетонного пролетного строения под железнодорожную нагрузку, армированного полимерной композиционной арматурой;

2. Повышение надежности искусственных сооружений на железных дорогах при новом строительстве и в содержании с учетом оптимизации затрат на основе применения полимерных композиционных материалов;

3. Исследованием деформаций сооружений геодезическими методами;

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