**ПЕРЕЧЕНЬ МЕТОДИК ВЫПОЛНЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ/ИССЛЕДОВАНИЙ
НА УНИКАЛЬНОЙ НАУЧНОЙ УСТАНОВКЕ
«РАДИОИНТЕРФЕРОМЕТРИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС КВАЗАР»**

1. Методика проведения РСДБ-наблюдений
2. Методика цифровой регистрации принимаемых РСДБ-сигналов в международном формате VSI-H
3. Методика передачи измерительной информации на коррелятор по каналам волоконно-оптической связи в квазиреальном времени
4. Методика корреляционной обработки измерительной информации и вычисления временных задержек
5. Методика представления результатов РСДБ-наблюдений в формате NGS
6. Методика передачи РСДБ-наблюдений в режиме реального времени для вторичной обработки и анализа с целью определения ПВЗ и оперативного получения поправки всемирного времени
7. Методика определения параметров вращения Земли по РСДБ-наблюдениям
8. Методика поверки «Система измерительная «РСДБ комплекс «Квазар-КВО»
9. Методика определения диапазона измерений интервалов времени (групповых задержек)
10. Методика определения случайной составляющей измерений интервалов времени (групповых задержек)
11. Методика испытаний РСДБ-комплекса «Квазар-КВО» в части частотно-временных характеристик
12. Методика испытаний РСДБ-комплекса «Квазар-КВО» в части координатной привязки
13. Методика испытаний РСДБ-комплекса «Квазар-КВО» в части определения параметра SEFD
14. Методика проверки погрешности сопровождения радиоисточника антенной системой за 15 мин.