

ОТЗЫВ

Акционерного общества

«Научно-исследовательский институт современных
телекоммуникационных технологий»

на работы по темам «Расчет прочности аппаратуры РТМ-К», «Корректировка КЭ модели аппаратуры РТМ-К из состава НА «Напор-РТМ», выполненные Акционерным обществом «Центр инженерно-физических расчетов и анализа» (АО «Цифра») по договору с Акционерным обществом «Научно-исследовательский институт современных телекоммуникационных технологий» (АО «НИИ СТТ»).

Объектом исследования работ являлась аппаратура радиотехнического мониторинга космического базирования. Цели выполнения работ – проверка выполнений требования к научной аппаратуре в части аппаратуры «РТМ-К» по режимам механического нагружения, а также корректировка КЭ модели аппаратуры РТМ-К из состава НА «Напор-РТМ».

В результате выполнения работ:

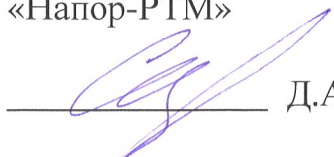
- созданы КЭМ модели определенных конфигураций с последующим оформлением документации проверки качества КЭМ;
- осуществлен расчет прочности аппаратуры «РТМ-К» под действием механического нагружения;
- произведена оценка суммарной эффективной массы по нулевым тонам незакрепленной исходной КЭМ;
- произведена оценка прочности конструкции на основе определенных напряженно-деформированных состояний.

Состав и объем выполненных работ свидетельствуют о глубокой проработке поставленных задач.

Все поставленные задачи выполнены полностью на высоком технологическом уровне. Оформление отчетных материалов и их содержание соответствуют требованиям действующей нормативной документации. Работы по темам «Расчет прочности аппаратуры РТМ-К», «Корректировка КЭ модели аппаратуры РТМ-К из состава НА «Напор-РТМ» выполнены в полном соответствии требованиям ТЗ в установленные договором сроки.

Отзыв составил:

Главный конструктор СЧ ОКР «НА
«Напор-РТМ»


_____ Д.А. Селезнёв