

РЕФЕРАТ ДЕПОНИРОВАННОЙ РУКОПИСИ

УДК 519.683

ИСПРАВЛЕНИЕ АППАРАТУРНЫХ ОШИБОК В ИСХОДНОЙ БРОШЮРЕ ИЗМЕНЕНИЙ / Медведева Т. И., Медведев В. Г.

(Рукопись деп. в ВИНТИ; № 5844-В88)

Массив данных фотометрической обработки астронегативов или астронаблюдений, записанный на внешний носитель информации (магнитная лента, перфоленга и др.), требует предварительной обработки для устранения аппаратурных ошибок. Описана программа на ФОРТРАН-IV. С ее помощью проводятся исправление ошибок и формирование массива для дальнейших вычислений. Представлен принцип декодировки информации для транскриптора Ф5033.

Авторы считают, что предлагаемую программу можно использовать и для других кодирующих устройств: 1) любое кодирующее устройство печатывает служебные слова, что позволяет проводить декодировку; 2) программа организована так, что при использовании других кодирующих устройств достаточно изменить значения служебных слов в вызывающей программе.