**Алгоритмы кодирования длин серий для сжатия изображений**

**Run length encoding algorithm for image compression**

**Цветков В.Ю.** 1

**Аль-Бахдили Х.К.**

**Конопелько В.К.**

**Tsviatkou V.Yu.**1

**Al-Bahadily H.K.**

**Kanapelka V.K.**

1 Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

**Аннотация:** Предложены модифицированные алгоритмы кодирования длин серий для сжатия изображений, отличающиеся от базового алгоритма учетом вероятности повтора значений пикселей изображений и обеспечивающие уменьшение размера закодированных данных.

The modified algorithms length coding for image compression are proposed. Algorithms are different from the basic algorithm, taking into account the probability of repetition of pixel values images. Size reduction algorithms provide coded data.

**Ключевые слова:** Кодирование длин серий, сжатие изображений

**Keyword:** Length coding, image compression