

процесса, численные значения коэффициентов формирующего фильтра. Программа написана на языке *Bozland Pascal* 7.0 с использованием объектно ориентированной библиотеки *Turbo Vision* 2.0 для компьютеров типа IBM PC/AT/XT.

МЕТОДЫ СЖАТИЯ ДАННЫХ В СИСТЕМАХ ИЗМЕРЕНИЯ  
ТОПЛИВА ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ

Д.В.Земсков

Научный руководитель – ассистент А.С.Слюсаренко  
Санкт-Петербургская государственная академия  
аэрокосмического приборостроения

Наиболее эффективными методами являются двухэтапные схемы сжатия, согласно которым на первом этапе решается задача факторизации множества одномерных сечений исходной функции с последующей совместной аппроксимацией каждого из фактор-классов на втором этапе.

Применение альтернативных критериев факторизации на основе "качественных" характеристик исходных функций позволяет увеличить коэффициенты сжатия с одновременным увеличением устойчивости расчетных схем.