

О. А. Акулов, М. А. Алексеев,
А. А. Марков

СИСТЕМА ИДЕНТИФИКАЦИИ ПРОГРАММ НА ОСНОВЕ КОРРЕЛЯЦИОННОГО АНАЛИЗА ИХ ХАРАКТЕРИСТИК

Рассмотрены методы идентификации программ на основе анализа таких характеристик структур данных, как относительная частота появления операторов языка, повторяемость комбинаций операторов (программных структур) и их размещений в тексте. Представлены результаты исследований программ с помощью разработанной на основе данных методов системы идентификации программ.

System of program identification based on correlation analysis of their characteristics / O.A. Akulov, M.A. Alexeev, A.A. Markov // Vestnik MGTU. Priborostroenie. 2000. No. 2. P. 112–123.

The methods of program identification are considered on the basis of such characteristics of data structure as relative frequency of assembler operator appearance, repeatability of operator combinations (program structures) and their texts allocation. The results are presented of the program research by means of the system of program Identification developed on the basis of these methods. Figs.13.
