

УДК 681.3.323:519.1

А. И. Белоусов

СЖИМАЮЩИЕ СИГНАТУРЫ

Дана характеристика одного класса систем подстановок (сигнатур), важного с точки зрения решения задачи о распараллеливании процессов применения подстановок.

Contracting signatures / A.I. Belousov // Vestnik MGTD. Natural Sciences. 1999. No. 2. P. 3–15.

The family of rewriting systems (signatures) which is important with respect to solving the parallelization problem for the rewriting application processes, is characterized. Refs.1.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Белоусов А. И. О независимых системах подстановок // Вестник МГТУ им. Н.Э. Баумана. Сер. Приборостроение. – 1995. – № 4. – С. 107-121.

Статья поступила в редакцию 3.12.1997

Алексей Иванович Белоусов родился в 1950 г., окончил в 1974 г. МВТУ им. Н.Э. Баумана. Канд. физ.-мат. наук, доцент кафедры “Математическое моделирование” МГТУ им. Н.Э. Баумана. Автор более 30 научных работ в области теории программирования, экспертных систем.

A.I. Belousov (b. 1950) graduated from Bauman Moscow Higher Technical School in 1974. Ph. D. (Phys.-math.), ass. professor of “Mathematical Modelling” Department of the Bauman Moscow State Technical University. Author of more than 30 publications in the field of programming theory, expert systems.