**ЭФФЕКТИВНЫЕ ЧИСЛЕННЫЕ АЛГОРИТМЫ ДЛЯ МОДЕЛИРОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ**

А. Б. Первый 1, В. Г. Второй 1,2, Д. Е. Третий 2

1*ИВМиМГ СО РАН, Новосибирск*

2*Новосибирский государственный университет, Новосибирск*

*{first,second}@sscc.ru, third@mail.ru*

Данная работа основана на теории структурного синтеза параллельных программ [1]… Текст должен содержать не более 1200 символов. Просим ограничиться текстом без формул, рисунков и таблиц. Если формулы необходимы, то просим использовать MathType.

…

…

Работа выполнена при частичной финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований (код проекта 111111111).

ЛИТЕРАТУРА

1. Вальковский В.А., Малышкин В.Э. Синтез параллельных программ и систем на вычислительных моделях. Новосибирск: Наука. Сиб. отд-ние, 1988.
2. Malyshkin V., Perepelkin V. Optimization methods of parallel execution of numerical programs in the LuNA fragmented programming system // The Journal of Supercomputing. 2012. V. 61, iss. 1. P. 235-248.