

Международная молодёжная конференция «Современные проблемы
прикладной математики и информатики»
International
Conference for Young Scientists «Modern Problems of Applied Mathematics
& Computer Science»



Contribution ID: 36

Type: oral presentations

МОДИФИЦИРОВАННЫЕ ПАРАЛЛЕЛЬНЫЕ АЛГОРИТМЫ РЕЛЕВАНТНОГО ОБРАТНОГО ВЫВОДА

Monday, August 25, 2014 5:15 PM (15 minutes)

Релевантный LP-вывод представляет эффективное средство для разработки, верификации и оптимизации продукционно-логических систем. В данной работе описаны схемы параллельных алгоритмов решения продукционно-логических уравнений в слоях, а также алгоритмов исследования начальных прообразов на предмет истинности. Представлена общая структура параллельного вывода в виде конвейера. Результаты могут быть применены для оптимизации релевантного LP-вывода и верификации соответствующих баз знаний.

Primary author: Ms BOLOTOVA, Svetlana (Voronezh State University)

Presenter: Ms BOLOTOVA, Svetlana (Voronezh State University)

Session Classification: Доклады молодых ученых