

# The 6th International Conference "Distributed Computing and Grid-technologies in Science and Education"



Contribution ID: 50

Type: **not specified**

## Параллельное моделирование дискретных событий: достижения и перспективы

*Thursday, 3 July 2014 12:00 (30 minutes)*

Методы и алгоритмы параллельного моделирования дискретных событий (ПМДС) интенсивно развиваются для применения в различных областях науки, практики и управления. Их эффективность доказана примерами успешного внедрения в промышленности и управлении. В последнее время ведутся интенсивные исследования методов и алгоритмов ПМДС для выяснения вопроса об их возможном применении в архитектуре компьютеров экзафлопсного уровня. В настоящей работе мы даем обзор современного состояния исследований.

**Primary author:** Prof. SHCHUR, Lev (Landau Institute for Theoretical Physics and Scientific Center in Chernogolovka)

**Presenter:** Prof. SHCHUR, Lev (Landau Institute for Theoretical Physics and Scientific Center in Chernogolovka)

**Session Classification:** Plenary

**Track Classification:** Section 5 - Scientific, industry and business applications in distributed computing systems