

11th International Conference "Distributed Computing and Grid Technologies in Science and Education" (GRID'2025)



Contribution ID: 570

Type: Sectional talk

Методы прогнозирования времени выполнения задач в гетерогенной сети вычислителей

Tuesday 8 July 2025 17:30 (15 minutes)

В работе исследуется применимость методов машинного обучения для прогнозирования времени выполнения задач на узлах гетерогенной высокопроизводительной вычислительной сети. Актуальность проблемы обусловлена необходимостью эффективного использования вычислительных ресурсов и оптимального планирования задач. В качестве входных данных используется информация о запусках задач, где известны лишь некоторые параметры программ и используемые ресурсы.

Author: ПИСКОВСКИЙ, Виктор (ВМК МГУ)

Presenter: ПИСКОВСКИЙ, Виктор (ВМК МГУ)

Session Classification: Application software in HTC and HPC