

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



Contribution ID: 585

Type: Plenary talk

Современный подход к созданию решений для задач HPC, ЦОД, облаков

Monday 7 July 2025 17:00 (20 minutes)

В докладе будут рассмотрены следующие вопросы:

1. Ключевые технологические тренды HPC
2. Тенденции в области развития платформ для HPC, AI/ML, Big Data, классических ЦОД
3. Альтернативная энергоэффективная платформа для HPC, AI/ML, Big Data
4. Универсальный модульный сервер «M1»
5. Варианты исполнения сервера «M1»
6. Применимость «M1» в HPC, AI/ML, Big Data, классических ЦОД
7. Сравнение производительности в задачах HPC, AI/ML, Big Data

Author: PLYUSNIN, Sergey ("E-Flops" LLC)

Presenter: PLYUSNIN, Sergey ("E-Flops" LLC)

Session Classification: Plenary