



Международная онлайн-конференция

## Цифровизация промышленных тепловых процессов и агрегатов



09:15

Андрей  
Николаевич  
Борзов



### Секция 2: Цифровой двойник производства (Big Data)

#### Реализация программного комплекса «Горячая выверка» для вращающихся печей ООО «Группа «Магнезит»

В докладе представлены алгоритмические особенности реализации чтения, обработки и 3D-визуализации данных, полученных методом лазерного сканирования, о текущем состоянии вращательной печи. Приведены алгоритмы расчета объектно-ориентированного ограничивающего параллелепипеда (OBB) с помощью метода поиска собственных чисел и векторов матрицы, а также их визуализации графической библиотеки OpenGL.

Кандидат технических наук,  
Группа Магнезит (Россия)

Время выступления может измениться.  
Уточняйте актуальную программу на [сайте конференции](#)

Партнеры



МИСиС  
Университет науки и технологий

ИФПМ  
СО РАН

НОВЫЕ  
ОГНЕУПОРЫ

ЧЕРМЕШ  
информация



Информационные партнеры