



Contribution ID: 502

Type: Sectional talk

Полигон для визуализации данных компьютерной томографии головного мозга

Tuesday 8 July 2025 15:45 (15 minutes)

На ресурсах экосистемы ML/DL/HPC Гетерогенной платформы HybriLIT разворачивается полигон для визуализации данных компьютерной томографии головного мозга. Полигон позволит строить изображения 3D объектов с использованием программных обеспечений для обработки, анализа и визуализации человеческого мозга. В дальнейшей перспективе полигон позволит внедрить новый математический аппарат улучшения качества полученных данных.

Author: АНИКИНА, Анастасия (MLIT, JINR)

Co-authors: БЕЛЯКОВ, Дмитрий (JINR); АНИКИН, Игорь (BLTP JINR); Mr ЗУЕВ, Максим (MLIT JINR); СТРЕЛЬЦОВА, Оксана (JINR)

Presenter: АНИКИНА, Анастасия (MLIT, JINR)

Session Classification: Application software in HTC and HPC