

**OASIS WS on Machine  
Learning and AI in the AGATA  
community**

**Rapport sur les  
contributions**

ID de Contribution: 7

Type: **Non spécifié**

## **Machine Learning for HISPEC/DESPEC at GSI**

*mardi 17 janvier 2023 13:00 (20 minutes)*

**Orateur:** Dr ALBERS, Helena (GSI)

**Classification de Session:** GSI

ID de Contribution: **8**

Type: **Non spécifié**

# **Gamma-ray tracking using graph neural networks**

*mardi 17 janvier 2023 13:20 (20 minutes)*

**Orateurs:** M. ANDERSSON, Mikael (KTH); Dr BÄCK, Torbjörn (KTH)

**Classification de Session:** KTH

ID de Contribution: 9

Type: **Non spécifié**

## **Machine Learning and Accelerated Computing for High-interaction PSA**

*mardi 17 janvier 2023 14:15 (20 minutes)*

**Orateur:** Dr HOLLOWAY, Fraser (Liverpool Univ.)

**Classification de Session:** Liverpool

ID de Contribution: **10**

Type: **Non spécifié**

## **Tracking and ML**

*mardi 17 janvier 2023 13:40 (10 minutes)*

**Orateur:** M. KOVALENKO, Ivan (Kyiv)

**Classification de Session:** IJCLab

ID de Contribution: **11**

Type: **Non spécifié**

## **PSA and ML**

*mardi 17 janvier 2023 13:50 (10 minutes)*

**Orateur:** M. KOVALENKO, Danylo (Kyiv)

**Classification de Session:** IJCLab

ID de Contribution: 12

Type: **Non spécifié**

## **Utilizing Machine Learning for the processing of Strasbourg Scanning Table Data**

*mardi 17 janvier 2023 14:35 (20 minutes)*

**Orateur:** M. ABUSHAWISH, Mojahed (IP2I Lyon)

**Classification de Session:** Lyon