



# Молодежные премии ОИЯИ // AYSS JINR Awards

## Tuesday 17 December 2024

### Научно-исследовательские экспериментальные работы - 451 (10:00 - 11:15)

time	[id] title	presenter
10:00	[11] JUNO's Sensitivity to Neutrino Mass Ordering / Чувствительность эксперимента JUNO к упорядоченности масс нейтрино	DOLZHIKOV, Dmitrii
10:15	[12] Data Processing at the LHC. Corrections & Systematic Effects	SHALAEV, Vladislav
10:30	[13] Double J/psi production in pion-nucleon scattering at COMPASS	GRIDIN, Andrei
10:45	[14] Simulation and position optimization of real micro mirrors bundles for TPC laser calibration system	BYCHKOV, Alexander
11:00	[15] Структура и динамика димеров ибупрофена по результатам расчетов методом DFT	GERGELEZHIU, Polina

### Научно-исследовательские экспериментальные работы - 451 (11:30 - 13:00)

time	[id] title	presenter
11:30	[16] Study of fission and quasifission reaction mechanisms through mass-energy distribution measurements	Dr DEY, ANIRUDDHA
11:45	[17] Detector systems for studying the structure of exotic nuclei at ACCULINNA-2 fragment separator	MAI, Anh
12:00	[18] MEASUREMENT OF THE ELECTRON BEAM PROFILE BY THE MULTI-ANGLE SCANNING METHOD (ИЗМЕРЕНИЕ ПРОФИЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО ПУЧКА МЕТОДОМ МНОГОУГЛОВОГО СКАНИРОВАНИЯ)	BUSHMINA, Elizaveta
12:15	[19] Прототип центрального трекера на основе Micromegas (МСТ) для детектора SPD	LIASHKO, Igor
12:30	[20] Correlation between morphology and electrochemical performance of cathode materials for sodium-ion batteries	DONETS, Marina
12:45	[21] DNA double-strand breaks repair kinetics in mammalian and human cells after proton and nitrogen irradiation	Mrs HRAMCO, Tatyana