Session Program

16 December 2025

Молодежные премии ОИЯИ // AYSS JINR Awards

Научно-исследовательские экспериментальные работы

MLIT, 475

Tuesday 16 December

10:00

Научно-исследовательские экспериментальные работы

Session | **Location:** MLIT, 475

10:00–10:15

Comparative analysis of behavioral reactions and physiological parameters of rats exposed to accelerated protons

Speaker
Sofya Sakharova

10:15–10:30 **Current Status of the 18 GHz ECR Ion Source DECRIS 5M at JINR FLNR**

Speaker
Kirill Berestov

10:30–10:45

Sub-luminal Magnetic Monopoles sMonopoles search resultsresults from the NOvA Experiment

Speaker
Alexander Antoshkin

10:45–11:00 **Prospects for Studying Hidden-Charm Pentaquark States with the ATLAS Detector**

Speaker
Artem Vasyukov

11:00–11:15 **Si MWPC tracking and momentum reconstruction for SRC 2022 experiment**

Speaker
Timur Atovullaev

11:15

11:30

Научно-исследовательские экспериментальные работы

Session | **Location:** MLIT, 475

11:30–11:45

Reconstruction of karyotypes of normal and tumor human cell lines using Multicolor Fluorescence in situ Hybridization (mFISH) approach

Speaker
Duyen Pham

11:45–12:00

ИЗОСПИНОВОЕ РАСЩЕПЛЕНИЕ ГИГАНТСКОГО ДИПОЛЬНОГО РЕЗОНАНСА НА СРЕДНИХ И ТЯЖЕЛЫХ ЯДРАХ

Speaker
Fazilat Rasulova

12:00–12:15

Наночастицы серебра в системе «растение–почва–потребитель»: оценка рисков от корневого и листового воздействия

Speaker
Alexandra Peshkova

12:15–12:30 **Нейтронные дифракционные исследования функциональных сплавов Fe-Ga-RE**

Speaker
Bekarys Yerzhanov

12:30