

Russian Particle Accelerator Conference (RuPAC'23)

Wednesday 13 September 2023

Heavy Ions Accelerators: 1 - Conference Hall (09:00-10:30)

-Conveners: Alexander Feschenko

time	[id] title	presenter
09:00	[298] Коллайдер NICA: завершение изготовления оборудования, монтаж и планы первых сеансов с пучком	KOSTROMIN, Sergey
09:20	[131] Линейный ускоритель тяжелых ионов: накопленный опыт эксплуатации и достигнутые результаты	ГОЛОВЕНСКИЙ, Борис
09:40	[29] Pulsed dipole magnets for the Booster - Nuclotron transport line of the NICA complex: parameters, design, measurement results	Mr OKUNEV, Ivan
10:00	[174] Quasi-frozen structures at NICA as pathways to search for the electric dipole moment of deuterons and axion dark matter	AKSENTEV, Alexander

Heavy Ions Accelerators: 2 - Conference Hall (11:00-12:40)

-Conveners: Alexander Feschenko

time	[id] title	presenter
11:00	[32] The results of four years of operation of the base facility of the Factory of Superheavy Elements - the DC-280 cyclotron	Mr PROTASOV, Andrey
11:20	[129] СОСТОЯНИЕ РАБОТ ПО СОЗДАНИЮ ТЯЖЕЛО-ИОННОГО СИНХРОТРОННОГО КОМПЛЕКСА ДЛЯ ЦЕНТРА РАДИАЦИОННЫХ ИСПЫТАНИЙ РФЯЦ-ВНИИЭФ	VOSTRIKOV, Vladimir
11:40	[172] Линейный ускоритель тяжелых ионов ЛУ2 для синхротронного исследовательского комплекса (СКИ)	KULEVOY, Timur
12:00	[195] Resonant scattering of plane-wave and twisted photons by ultra-relativistic partially stripped ions at the Gamma Factory (CERN)	SERBO, Valeriy
12:20	[154] Magneto-optical structure of the Nuclotron for searching for the electric dipole moment of light nuclei	AKSENTEV, Alexander