



# Russian Particle Accelerator Conference (RuPAC'23)

## Friday 15 September 2023

### Accelerator's subsystems: 1 - Conference Hall (09:00-10:40)

-Conveners: Yuriy Gavrish

time	[id] title	presenter
09:00	[264] Статус производства элементов магнитно-криостатной системы коллайдера NICA. Результаты криогенных испытаний сверхпроводящих магнитов	BESPALOV, Yuriy
09:20	[196] Serial magnetic measurements of the NICA Collider regular quadrupoles	ZOLOTYKH, Dmitry
09:40	[234] Статус магнитных элементов накопителя СКИФ	TSYGANOV, Aleksandr
10:00	[224] Диполь на постоянных магнитах накопителя СКИФ	STAROSTENKO, Aleksander
10:20	[320] Системы инъекции и вывода пучков синхротронов ускорительного комплекса NICA	TUZIKOV, Alexey

### Accelerator's subsystems: 2 - Conference Hall (11:10-13:10)

-Conveners: Yuriy Gavrish

time	[id] title	presenter
11:10	[114] ИЗМЕРЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПОЛЯ НЕЙТРОНОВ МОНИТОРАМИ НА ОСНОВЕ ГАЗОНАПОЛНЕННЫХ ПРОПОРЦИОНАЛЬНЫХ СЧЁТЧИКОВ	SUMANEEV, Oleg
11:30	[75] Система синхронизации и задающего ВЧ Комплекса НИКА: проект и первые результаты	FATKIN, George
11:50	[57] СОВРЕМЕННЫЕ КОМБИНИРОВАННЫЕ СВЕРХВЫСОКОВАКУУМНЫЕ НАСОСЫ ДЛЯ ЦКП «СКИФ»	Dr KRASNOV, Alexander
12:10	[245] Hardware and Software to Control the RF Gun of the SKIF linear accelerator	PAVLENKO, Anton
12:30	[291] МИШЕННЫЕ УСТРОЙСТВА МОЩНЫХ НЕЙТРОННЫХ ГЕНЕРАТОРОВ	ЮНИН, Владимир
12:50	[21] Модернизация системы импульсного питания канала транспортировки пучка ускорительного комплекса ВЭПП-2000	KRYLOV, Andrey