



# Научная сессия секции ядерной физики ОФН РАН

**среда, 3 апреля 2024 г.**

**Физика и техника ускорителей - Аудитория ЛТФ, 2 этаж (12:30 - 13:50)**

**-Conveners: Председатель: Антон Богомяков**

time	[id] title	presenter
12:30	[140] Физика с фиксированными мишенями: вызовы и возможности У-70	АЛЕКСАНДР ЗАЙЦЕВ
12:50	[137] Электрон-позитронный коллайдер ВЭПП-2000 – опыт работы с круглыми пучками	ИВАН КООП
13:10	[139] the development and status of the HIAF accelerator complex in China	LIJUN MAO
13:30	[256] Концепция спиновой прозрачности в ускорительном комплексе NICA	ЮРИЙ ФИЛАТОВ

## пятница, 5 апреля 2024 г.

### Физика и техника ускорителей - Конференц-зал ЛЯП (12:30 - 13:50)

-Conveners: Председатель: Анатолий Зеленский

time	[id] title	presenter
12:30	[254] Современное состояние плазменного кильватерного ускорения	КОНСТАНТИН ЛОТОВ
12:50	[255] Высокоинтенсивный ускоритель протонов квазинепрерывного действия для компактного источника нейтронов	ТИМУР КУЛЕВОЙ
13:10	[269] Синтез-генератор нейтронов и активация полупроводниковых материалов	АЛЕКСАНДР ЧИПУРА И МИХАИЛ ДОЛГОПОЛОВ
13:30	[257] Исследования ядерных реакций легких ядер в области энергий до 2,2 МэВ на ускорителе-тандеме VITA	СЕРГЕЙ ТАСКАЕВ

### Физика и техника ускорителей - Конференц-зал ЛЯП (15:30 - 17:00)

-Conveners: Председатель: Юрий Филатов

time	[id] title	presenter
15:30	[258] Электронное охлаждение: успехи и проблемы	ВЛАДИМИР РЕВА
15:50	[270] Электронный синхротрон в режиме накопления-рекуперации как генератор обратных комптоновских фотонов	ВЯЧЕСЛАВ КУРАКИН
16:10	[138] Состояние и перспективы ускорительной техники в радиационных технологиях	АЛЕКСАНДР ЧЕРНЯЕВ
16:30	[271] Высоко-интенсивные источники поляризованных ионов для ускорителей высоких энергий м коллайдеров.	АНАТОЛИЙ ЗЕЛЕНСКИЙ