



# Научная сессия секции ядерной физики ОФН РАН

**среда, 3 апреля 2024 г.**

**Экзотика (аксионы, ...) + Физика ароматов (СКМ, CP, g-2, ...) - Аудитория ЛТФ, 2 этаж (15:30 - 17:10)**

-Conveners: Председатель: Алексей Жевлаков

time	[id] title	presenter
15:30	[155] Поиск Новой физики в эксперименте NA62	ДОСБОЛ БАЙГАРАШЕВ
15:50	[156] Исследование радиационных распадов K-мезона на установке ОКА	ВЛАДИМИР ОБРАЗЦОВ
16:10	[157] Измерение редкого распада $K^+ \rightarrow \pi^+ \nu \bar{\nu}$ в эксперименте NA62	ДМИТРИЙ МАДИГОЖИН
16:30	[158] Поиски легкой невидимой аксионо-подобной частицы в распаде $K^+ \rightarrow \pi^+ \pi^0 a$	АЛЕКСАНДР САДОВСКИЙ
16:50	[179] Пентакварки @ NICA	ЛЕОНИД ГЛАДИЛИН

**четверг, 4 апреля 2024 г.****Экзотика (аксионы, ...) + Физика ароматов (СКМ, CP, g-2, ...) - Аудитория ЛТФ, 2 этаж (15:30 - 17:10)****-Conveners: Председатель: Дмитрий Мадигожин**

time	[id] title	presenter
15:30	[212] Редкие распады очарованных мезонов на три заряженных лептона и нейтрино	НИКОЛАЙ НИКИТИН
15:50	[213] Исследование модели темного фотона и распадов нейтральных мезонов	АЛЕКСЕЙ ЖЕВЛАКОВ
16:10	[214] Редкие распады очарованных мезонов	ИВАН СУХАНОВ
16:30	[215] Учет кулоновского взаимодействия в редких распадах B-мезонов	СТЕПАН МАНУХОВ
16:50	[216] Отбор событий и моделирование фонов в эксперименте CMS	ИЛЬЯ ЖИЖИН

## пятница, 5 апреля 2024 г.

### Экзотика (аксионы, ...) + Физика ароматов (СКМ, CP, g-2, ...) - Аудитория ЛТФ, 4 этаж (12:30 - 13:50)

-Conveners: Председатель:

time	[id] title	presenter
12:30	[247] Новая Физика на NICA	ДМИТРИЙ КАЛАШНИКОВ
12:50	[248] Метод поиска электрического дипольного момента легких ядер на ускорительном комплексе НИКА	ЮРИЙ СЕНИЧЕВ
13:10	[249] Поиск аксионо-подобных частиц на мюонном коллайдере	АЛЕКСАНДР КИСЕЛЕВ
13:30	[159] Рождение тёмных фотонов в неупругом тормозном излучении протона с учётом формфактора Паули	ЕКАТЕРИНА КРЮКОВА