

Научная сессия секции ядерной физики ОФН РАН

понедельник, 1 апреля 2024 г.

Гравитация и космология - Аудитория ЛТФ, 2 этаж (12:30 - 13:50)

-Conveners: Председатель: Евгений Давыдов

time	[id] title	presenter
12:30	[28] Первичные черные дыры, темная материя и антиматерия	АЛЕКСАНДР ДОЛГОВ
13:05	[26] Тени галактических центров: от сверхмассивных черных дыр к голым сингулярностям и кротовым норам	АЛЕКСАНДР ЗАХАРОВ
13:30	[27] Тени черных дыр при учете вращения	СТАНИСЛАВ АЛЕКСЕЕВ

вторник, 2 апреля 2024 г.

Гравитация и космология - Аудитория ЛТФ, 2 этаж (12:30 - 13:50)

-Conveners: Председатель: Александр Долгов

time	[id] title	presenter
12:30	[81] Квантовая модель вращающихся черных дыр	ВАСИЛИЙ НЕЗНАМОВ
12:50	[82] Точные решения для скалярного поля в гравитационном поле сферически симметричных черных дыр	ИГОРЬ ВОЛОБУЕВ
13:10	[84] Афтершоки от ударных гравитационных волн в плоском пространстве	ЕВГЕНИЙ ДАВЫДОВ
13:30	[83] Возмущения гравитационных и электромагнитных полей, вызванных безмассовыми частицами	ВЛАДИСЛАВ ТАЙНОВ

среда, 3 апреля 2024 г.

Гравитация и космология - Аудитория ЛТФ, 4 этаж (17:40 - 19:00)

-Conveners: Председатель: Ирина Пироженко

time	[id] title	presenter
17:40	[171] Модифицированный бариогенезис и космические лучи сверхвысоких энергий	ЕЛЕНА АРБУЗОВА
18:00	[172] Анизотропные Решения для Модели R^2 Гравитации со Скалярным Полем	ВСЕВОЛОД ИВАНОВ
18:20	[173] Приближения медленного скатывания для инфляционных моделей с членом Гаусса-Бонне	СЕРГЕЙ ВЕРНОВ
18:40	[174] Сущность Тёмной материи	АЙВЕНГ ПЕСТОВ

четверг, 4 апреля 2024 г.

Гравитация и космология - Аудитория ЛТФ, 2 этаж (12:30 - 13:50)

-Conveners: Председатель: Елена Арбузова

time	[id] title	presenter
12:30	[194] Исследование стабильности решений теории Хорндески в зависимости от изотропии пространства	АРИНА ШТЕННИКОВА
12:50	[195] Устойчивость стабилизированной модели Рэндалл-Сундрума по отношению к эффекту Казимира	ЭДУАРД РАХМЕТОВ
13:10	[196] Темная энергия из-за квантовых поправок к эффективному потенциалу	ДЕНИС ТОЛКАЧЁВ
13:30	[197] Гравитационные эффекты в столкновениях ультрарелятивистских тяжелых ионов (совместно с Д. В. Фурсаевым)	ИРИНА ПИРОЖЕНКО

пятница, 5 апреля 2024 г.

Гравитация и космология - Аудитория ЛТФ, 2 этаж (12:30 - 13:40)

-Conveners: Председатель: Зураб Силагадзе

time	[id] title	presenter
12:30	[250] На пути к квантовой модели электрона с нулевой собственной энергией	ВАСИЛИЙ НЕЗНАМОВ
12:55	[29] Первичные черные дыры гибридной инфляции	ЕКАТЕРИНА ПОЗДЕЕВА
13:20	[153] Слияния первичных черных дыр	ВИКТОР СТАСЕНКО

Гравитация и космология - Аудитория ЛТФ, 2 этаж (15:30 - 16:50)

-Conveners: Председатель: Поздеева

time	[id] title	presenter
15:30	[154] Формирование солитонной пены в ранней Вселенной	БОРИС МУРЫГИН
15:50	[253] Проходимые мосты Эйнштейна-Розена	КОНСТАНТИН ПРОКОПЬЕВ
16:10	[252] Фундаментальная роль магнетизма в происхождении плотных колец Сатурна	ВЛАДИМИР ЧЕРНЫЙ
16:30	[251] Замечание о стреле времени в космологии Фридмана-Робертсона-Уокера с неминимально связанным скалярным полем	МАРИЯ СКУГОРЕВА