

**ПРОЕКТЫ, ПО КОТОРЫМ ИМЕЮТСЯ НЕСООТВЕТСТВИЯ
ПРОЦЕДУРЕ ИХ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ НА СЕССИЯХ ПКК**

Физика элементарных частиц и релятивистская ядерная физика (02)

№№ пп	Лаборатория	Наименование проекта (сроки) Шифр темы Наименование темы	Приоритет 2020 г.	Руководитель проекта (темы)	Предложение НТС лаборатории
1.	ЛФВЭ	СВМ (2011–2020) Проект в рамках темы 02-1-1106-2011/2022 Исследования сжатой барионной материи на ускорительном комплексе GSI	1 I	Ладыгин В. П. Иванов В. В. Ладыгин В. П. Иванов В. В. Заместитель: Дереновская О. Ю.	Без представления на сессию ПКК по ФЧ в 2020 г. (с обязательным рассмотрением в январе 2021 г., планируется продление).
2.	Обще- инсти- тутская	Модернизация детектора CMS (2013-2020) Проект в рамках темы 02-0-1083-2009/2022 CMS. Компактный мюонный соленоид на LHC	1 I	Зарубин А. В. Голутвин И. А. Зарубин А. В. Научный руководитель: Голутвин И. А.	Без представления на сессию ПКК по ФЧ в 2020 г. (с обязательным рассмотрением в январе 2021 г., планируется за- крытие).
3.	Обще- инсти- тутская	НУКЛОТРОН-NICA (2011–2020) Проект в рамках темы 02-0-1065-2007/2023 Комплекс NICA: создание комплекса ускорителей, коллайдера и экспериментальных установок на встречных и выведенных пучках ионов для изучения плотной барионной материи, спиновой структуры нуклонов и легких ядер, проведения прикладных и инновационных работ	1 I	Бутенко А. В. Ходжибагиян Г. Г Научный руководитель: Мешков И. Н. Кекелидзе В. Д. Сорин А. С. Заместители: Коваленко А. Д. Мешков И. Н. Потребеников Ю.К.	Без представления на сессию ПКК по ФЧ в 2020 г. (с обязательным рассмотрением в январе 2021 г., планируется продление).
4.	ЛФВЭ	Исследование и разработки для модернизации фотонного спектрометра ALICE (2012–2020) Проект в рамках темы 02-1-1088-2009/2022 ALICE. Исследование взаимодействий пучков тяжелых ионов и протонов на LHC	1 I	Водопьянов А. С. Водопьянов А. С.	Без представления на сессию ПКК по ФЧ в 2020 г. (с обязательным рассмотрением в январе 2021 г., планируется за- крытие).

№№ п/п	Лаборатория	Наименование проекта (сроки) Шифр темы Наименование темы	Приоритет 2020 г.	Руководитель проекта (темы)	Предложение НТС лаборатории
5.	ЛФВЭ	Э&Т&РМ (Энергия&Трансмутация, радиационное материаловедение) (2018–2020) Проект в рамках темы 02-1-1107-2011/2021 Разработка и создание прототипа комплекса для радиотерапии и прикладных исследований на пучках тяжелых ионов Нуклотрона-М	1 I	Тютюнников С. И. Тютюнников С. И.	Без представления на сессию ПКК по ФЧ в 2020 г. (с обязательным рассмотрением в январе 2021 г., планируется за- крытие).

Главный ученый секретарь

А. С. Сорин