

**ПРЕДЛОЖЕНИЯ
О ВКЛЮЧЕНИИ ТЕМ И ПРОЕКТОВ
В ПРОБЛЕМНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ОИЯИ НА 2024 ГОД**

**Всего по ПТП на 2023 год — 42 темы,
в том числе 36 тем и 48 проектов, завершающихся в 2023 году.**

Крупная научно-исследовательская инфраструктура ОИЯИ

№№ п/п	Лаборатория	Темы и проекты на 2023 г. Руководитель темы и проектов	Наименования крупных научных инфраструктур и проектов на 2024 г. Руководитель	Предложения НТС и Дирекции Лабораторий на 2024 г. Рекомендации сессий ПКК (январь, июнь 2023 г.)	Решение дирекции ОИЯИ
1.	ЛФВЭ	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 <i>Кекелидзе В. Д. Сорин А. С. Трубников Г. В.</i>	<u>02-1-1065-2007/2026</u> 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 <i>Кекелидзе В. Д. Сорин А. С. Трубников Г. В.</i>	Переоформить тему в крупную научную инфраструктуру со сроком реализации до конца 2026 г. (Дирекция Лаборатории).	Переоформить тему в крупную научную инфраструктуру со сроком реализации до конца 2026 г.
		<u>Проект</u> НУКЛОТРОН-NICA (2011–2023)* <i>Бутенко А. В. Ходжибагиян Г. Г.</i>	<u>Проект</u> 02-1-1065-1-2011/2024 НУКЛОТРОН-NICA <i>Бутенко А. В. Ходжибагиян Г. Г.</i>	Продолжить проект до конца 2024 г. (Дирекция Лаборатории).	Продолжить проект до конца 2024 г.
		<u>Проект</u> BM@N (2012–2026) <i>Капишин М. Н.</i>	<u>Проект</u> 02-1-1065-2-2012/2026 BM@N <i>Капишин М. Н.</i>		Продолжить проект до конца 2026 г.
		<u>Проект</u> MPD (2011–2025) <i>Головатюк В. М. Кекелидзе В. Д.</i>	<u>Проект</u> 02-1-1065-3-2011/2025 MPD <i>Головатюк В. М. Кекелидзе В. Д.</i>		Продолжить проект до конца 2025 г.
		<u>Проект</u> SPD (2020–2023) <i>Гуськов А. В.</i>	<u>Проект</u> 02-1-1065-4-2020/2024 SPD <i>Гуськов А. В.</i>	Продолжить проект до конца 2024 г. (Дирекция Лаборатории).	Продолжить проект до конца 2024 г.
2.	ЛЯП	03-2-1100-2010/2023 <u>Проект</u> БАЙКАЛ (2013–2023) <i>Белолопников И. А.</i>	<u>03-2-1148-2010/2028</u> БАЙКАЛ-ГВД <i>Белолопников И. А.</i>	Переоформить проект в крупную научную инфраструктуру со сроком реализации до конца 2028 г. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ЯФ).	Переоформить проект в крупную научную инфраструктуру со сроком реализации до конца 2028 г.

*Срок проекта в ПТП на 2023 год.

№№ пп	Лаборатория	Темы и проекты на 2023 г. Руководитель темы и проектов	Наименования крупных научных инфраструктур и проектов на 2024 г. Руководитель	Предложения НТС и Дирекции Лабораторий на 2024 г. Рекомендации сессий ПКК (январь, июнь 2023 г.)	Решение дирекции ОИЯИ
3.	ЛИТ	06-6-1118-2014/2023 Информационно-вычислительная инфраструктура ОИЯИ (МИВК) <i>Кореньков В. В.</i>	06-6-1118-2014/2030 Многофункциональный информационно-вычислительный комплекс (МИВК) <i>Кореньков В. В.</i> <i>Шматов С. В.</i>	Переоформить тему в крупную научную инфраструктуру со сроком реализации до конца 2030 г. <i>(НТС Лаборатории и 58-я сессия ПКК по ФЧ).</i>	Переоформить тему в крупную научную инфраструктуру со сроком реализации до конца 2030 г.
		Проект МИВК (2017–2023) <i>Кореньков В. В.</i>			Работы проводить в рамках крупной научной инфраструктуры
4.	ЛЯР	03-0-1129-2017/2023 Развитие ускорительного комплекса и экспериментальных установок ЛЯР (DRIBs-III) <i>Калагин И. В.</i> <i>Дмитриев С. Н.</i> <i>Сидорчук С. И.</i>	03-5-1129-2017/2028 Развитие ускорительного комплекса и экспериментальных установок ЛЯР (DRIBs-III) <i>Калагин И. В.</i> <i>Сидорчук С. И.</i>	Переоформить тему в крупную научную инфраструктуру со сроком реализации до конца 2028 г. <i>(НТС Лаборатории).</i> Переоформить тему в крупную научную инфраструктуру на срок 2024-2030 г. <i>(57-я сессия ПКК по ЯФ).</i>	Переоформить тему в крупную научную инфраструктуру со сроком реализации до конца 2028 г.
		Проект 03-5-1129-1-2024/2028 Создание ускорительного комплекса У-400Р <i>Калагин И. В.</i> <i>Попеко А. Г.</i>	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. <i>(НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ЯФ).</i>	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.	
		Проект 03-5-1129-2-2024/2028 Развитие экспериментальных установок для изучения химических и физических свойств сверхтяжелых элементов <i>Еремин А. В.</i>	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. <i>(НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ЯФ).</i>	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.	
5.	ЛНФ		04-4-1149-2024/2028 Импульсный источник нейтронов и комплекс спектрометров <i>Лычагин Е. В.</i>	Открыть крупную научную инфраструктуру на срок 2024–2028 гг. <i>(НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС).</i>	Открыть крупную научную инфраструктуру на срок 2024–2028 гг.
		04-4-1105-2011/2023 Развитие исследовательской ядерной установки ИБР-2 с комплексом криогенных замедлителей нейтронов <i>Виноградов А. В.</i> <i>Долгих А. В.</i>	Проект 04-4-1149-1-2011/2025 Развитие исследовательской ядерной установки ИБР-2 с комплексом криогенных замедлителей <i>Виноградов А. В.</i> <i>Долгих А. В.</i>	Переоформить тему 04-4-1105-2011/2023 в проект со сроком реализации до конца 2025 г. <i>(НТС Лаборатории).</i> Открыть проект на период 2024-2028 гг. <i>(57-я сессия ПКК по ФКС).</i>	Переоформить тему в проект со сроком Реализации до конца 2028 г.
		Проект Создание комплекса криогенных замедлителей ИЯУ ИБР-2 (2014–2023) <i>Беляков А. А.</i> <i>Булавин М. В.</i>	Подпроект 04-4-1149-1-1-2014/2025 Создание комплекса криогенных замедлителей реактора ИБР-2 <i>Беляков А. А.</i> <i>Булавин М. В.</i>	Переоформить проект в подпроект со сроком реализации до конца 2025 г. (проект перенесен из темы 04-4-1105-2014/2023). <i>(НТС Лаборатории).</i>	Переоформить Проект в подпроект со сроком реализации до конца 2025 г.

04-4-1142-2021/2025 Исследования функциональных материалов и наносистем с использованием рассеяния нейтронов <i>Козленко Д. П. Аксенов В. Л. Балагуров А. М.</i>	Проект 04-4-1149-2-2021/2028 Исследования функциональных материалов и наносистем с использованием рассеяния нейтронов <i>Козленко Д. П. Аксенов В. Л. Балагуров А. М.</i>	Переоформить тему 04-4-1142-2021/2023 в проект со сроком реализации до конца 2028 г. <i>(НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС).</i>	Переоформить тему в проект со сроком реализации до конца 2028 г.
	Подпроект 04-4-1149-2-1-2024/2028 Исследование структуры и динамики функциональных материалов и наносистем на базе комплекса спектрометров реактора ИБР-2 <i>Козленко Д. П.</i>	Открыть новый подпроект на срок 2024–2028 гг. <i>(НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС).</i>	Открыть новый Подпроект на срок 2024–2028 гг.
Проект Разработка спектрометра неупругого рассеяния нейтронов в обратной геометрии ВJN (Байорек-Яник-Натканец) на реакторе ИБР-2 (2021–2023) <i>Худоба Д. М.</i>	Подпроект 04-4-1149-2-2-2021/2028 Разработка спектрометра неупругого рассеяния нейтронов в обратной геометрии ВJN (Байорек-Яник-Натканец) на реакторе ИБР-2 <i>Худоба Д. М.</i>	Переоформить проект в подпроект со сроком реализации до конца 2028 г. <i>(НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС).</i> (проект перенесен из темы 04-4-1142-2021/2023).	Переоформить Проект в подпроект со сроком реализации до конца 2028 г.
04-4-1143-2021/2023 Научно-методические исследования и разработки для изучения конденсированных сред на нейтронных пучках ИБР-2 <i>Боднарчук В. И. Приходько В. И.</i>	Проект 04-4-1149-3-2021/2028 Научно-методические исследования и разработки для изучения конденсированных сред на нейтронных пучках ИБР-2 <i>Боднарчук В. И. Приходько В. И.</i>	Переоформить тему 04-4-1143-2021/2023 в проект со сроком реализации до конца 2028 г. <i>(НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС).</i>	Переоформить тему в проект со сроком реализации до конца 2028 г.
Проект Создание широкоапертурного детектора обратного рассеяния (ДОР) для дифрактометра ФДВР (2021–2023) <i>Милков В. М.</i>	Подпроект 04-4-1149-3-1-2021/2028 Создание широкоапертурного детектора обратного рассеяния (ДОР-А) для дифрактометра ФДВР <i>Милков В. М.</i>	Переоформить проект в подпроект со сроком реализации до конца 2028 г. <i>(НТС Лаборатории)</i> (проект перенесен из темы 04-4-1143-2021/2023).	Переоформить проект в подпроект со сроком реализации до конца 2028 г.
	Подпроект 04-4-1149-3-2-2024/2028 Векторный магнит для работы с поляризованными нейтронами <i>Черников А. Н.</i>	Открыть новый подпроект на срок 2024–2028 гг. <i>(НТС Лаборатории).</i>	Открыть новый подпроект на срок 2024–2028 гг.
	Подпроект 04-4-1149-3-3-2024/2028 Разработка и развитие элементов инфраструктуры спектрометров на реакторе ИБР-2 <i>Боднарчук В. И.</i>	Открыть новый подпроект на срок 2024–2028 гг. <i>(НТС Лаборатории).</i>	Открыть новый подпроект на срок 2024–2028 гг.
04-4-1140-2021/2023 Разработка концептуального проекта нового перспективного источника нейтронов – импульсного быстрого реактора НЕПТУН в ОИЯИ <i>Швецов В. Н. Булавин М. В.</i>	Проект 04-4-1149-4-2021/2028 Разработка концептуального проекта нового перспективного источника нейтронов – импульсного быстрого реактора НЕПТУН в ОИЯИ <i>Лычагин Е. В. Швецов В. Н. Булавин М. В.</i>	Переоформить тему 04-4-1140-2021/2023 в проект со сроком реализации до конца 2028 г. <i>(НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС).</i> Уточнить наименование проекта: «Новый перспективный источник нейтронов в ОИЯИ»	Переоформить тему в проект со сроком реализации до конца 2028 г.

		<p>Подпроект 04-4-1149-4-1-2024/2028</p> <p>Разработка эскизного проекта нового перспективного исследовательского источника нейтронов в ОИЯИ — пульсирующего быстрого реактора НЕПТУН</p> <p><i>Лычагин Е. В.</i> <i>Швецов В. Н.</i> <i>Булавин М. В.</i></p>	Открыть новый подпроект на срок 2024–2028 гг. <i>(НТС Лаборатории).</i>	Открыть новый подпроект на срок 2024–2028 гг.
--	--	---	--	---

Теоретическая физика (01)

№№ пп	Лаборатория	Шифр темы и проекта на 2024 г. Наименование темы и проекта / Руководитель на 2023 г.	Предложения НТС и Дирекции Лаборатории на 2024 г. Рекомендации сессий ПКК (январь, июнь 2023 г.)	Решение дирекции ОИЯИ
6.	ЛТФ	01-3-1135-2019 Фундаментальные взаимодействия полей и частиц <i>Казаков Д. И.</i> <i>Теряев О. В.</i>	Переоформить тему <i>(НТС Лаборатории).</i> Поддержать продолжение научных исследований в рамках новой структуры тем и проектов <i>(58-я сессия ПКК по ФЧ).</i>	Переоформить тему.
		Новый проект 01-3-1135-1-2024/2028 Квантовая теория поля и физика за пределами Стандартной модели	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. <i>(НТС Лаборатории).</i> Руководители проекта: <i>Казаков Д. И.</i> <i>Бедняков А. В.</i>	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
		Новый проект 01-3-1135-2-2024/2028 КХД и структура адронов	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. <i>(НТС Лаборатории).</i> Руководители проекта: <i>Аникин И. В.</i> <i>Михайлов С. В.</i> <i>Теряев О. В.</i>	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
		Новый проект 01-3-1135-3-2024/2028 Феноменология сильных взаимодействий и прецизионная физика	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. <i>(НТС Лаборатории).</i> Руководители проекта: <i>Коробов В. И.</i> <i>Иванов М. А.</i>	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
		Новый проект 01-3-1135-4-2024/2028 Теория адронной материи при экстремальных условиях	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. <i>(НТС Лаборатории).</i> Руководители проекта: <i>Брагуа В. В.</i> <i>Коломейцев Е. Е.</i> <i>Неделько С. Н.</i>	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
		Новый проект 01-3-1135-5-2024/2028 Теория электрослабых взаимодействий и физика нейтрино	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. <i>(НТС Лаборатории).</i> Руководители проекта: <i>Арбузов А. Б.</i> <i>Наумов В. А.</i>	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
		7.	ЛТФ	01-3-1136-2019 Теория ядерных систем <i>Антоненко Н. В.</i> <i>Джисоев А. А.,</i> <i>Ершов С. Н.</i>

		Новый проект 01-3-1136-1-2024/2028 Микроскопические модели для экзотических ядер и ядерной астрофизики	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории). Руководители проекта: Воронов В. В. Джиоев А. А.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
		Новый проект 01-3-1136-2-2024/2028 Низкоэнергетическая ядерная динамика и свойства ядерных систем	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории). Руководители проекта: Ершов С. Н. Антоненко Н. В.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
		Новый проект 01-3-1136-3-2024/2028 Квантовые системы нескольких частиц	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории). Руководители проекта: Мотовилов А. К. Мележик В. С.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
		Новый проект 01-3-1136-4-2024/2028 Релятивистская ядерная динамика и нелинейные квантовые процессы	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории). Руководители проекта: Бондаренко С. Г. Ларионов А. Б.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
8.	ЛТФ	01-3-1137-2019 Теория сложных систем и перспективных материалов Осипов В. А. Поволоцкий А. М.	Переоформить тему (НТС Лаборатории).	Переоформить тему.
		Новый проект 01-3-1137-1-2024/2028 Сложные материалы	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС). Руководитель проекта: Анищаш Е. М.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
		Новый проект 01-3-1137-2-2024/2028 Математические модели статистической физики сложных систем	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС). Руководитель проекта: Поволоцкий А. М.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
		Новый проект 01-3-1137-3-2024/2028 Наноструктуры и наноматериалы	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС). Руководители проекта: Осипов В. А. Кочетов Е. А.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
		Новый проект 01-3-1137-4-2024/2028 Методы квантовой теории поля в сложных системах	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС). Руководитель проекта: Гнатич М.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
9.	ЛТФ	01-3-1138-2019 Современная математическая физика: интегрируемость, гравитация и суперсимметрия Исаев А. П. Кривонос С. О.	Переоформить тему (НТС Лаборатории). Поддержать продолжение научных исследований в рамках новой структуры тем и проектов (58-я сессия ПКК по ФЧ).	Переоформить тему.

	Новый проект 01-3-1138-1-2024/2028 Интегрируемые системы и симметрии	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории). Руководители проекта: Исаев А. П. Кривонос С. О. Тюрин Н. А.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
	Новый проект 01-3-1138-2-2024/2028 Суперсимметрия, высшие спины, гравитация	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории). Руководитель проекта: Иванов Е. А.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
	Новый проект 01-3-1138-3-2024/2028 Квантовая гравитация, космология и струны	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории). Руководитель проекта: Пироженко И. Г. Фурсаев Д. В.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.

Физика элементарных частиц и физика тяжелых ионов высоких энергий (02)

Участие в международных экспериментах

№№ пп	Лаборатория	Шифр темы и проекта на 2024 г. Наименование темы и проекта / Руководитель на 2023 г.	Предложения НТС и Дирекции Лаборатории на 2024 г. Рекомендации сессий ПКК (январь, июнь 2023 г.)	Решение дирекции ОИЯИ
10.	ЛФВЭ	02-1-1066-2007 Исследование свойств ядерной материи и структуры частиц на коллайдере релятивистских ядер и поляризованных протонов Ледниcki P. Панебратцев Ю. А.	Переоформить тему (Дирекция Лаборатории).	Переоформить тему.
		02-1-1066-1-2010/2024 STAR (2010–2023) Панебратцев Ю. А. Ледниcki P.	Продолжить проект до конца 2024 г. (Дирекция Лаборатории).	Продолжить проект до конца 2024 г.
11.	ЛЯП ЛФВЭ	02-2-1081-2009 ATLAS. Модернизация установки и физические исследования на LHC Бедняков В. А.	Переоформить тему (Дирекция Лаборатории).	Переоформить тему.
		02-2-1081-1-2010/2025 ATLAS. Физические исследования на LHC (2010–2023) Бедняков В. А.	Продолжить проект до конца 2025 г. (Дирекция Лаборатории).	Продолжить проект до конца 2025 г.
		02-1-1081-2-2013/2025 Модернизация детектора ATLAS (2013–2023) Чеплаков А. П.	Продолжить проект до конца 2025 г. (Дирекция Лаборатории).	Продолжить проект до конца 2025 г.
12.	ЛФВЭ	02-1-1083-2009 CMS. Компактный мюонный соленоид на LHC Каржавин В. Ю.	Переоформить тему (Дирекция Лаборатории).	Переоформить тему.
		02-1-1083-1-2010/2025 CMS (2010–2023) Каржавин В. Ю. Голутвин И. А.	Продолжить проект до конца 2025 г. (Дирекция Лаборатории).	Продолжить проект до конца 2025 г.
		02-1-1083-2-2010/2026 Модернизация детектора CMS (2022–2023) Каржавин В. Ю. Голутвин И. А.	Продолжить проект до конца 2026 г. (Дирекция Лаборатории).	Продолжить проект до конца 2026 г.
13.	ЛЯП	02-2-1085-2009 Изучение структуры нуклонов и адронов в ЦЕРН Гуськов А. В.	Переоформить тему. Уточнить наименование темы: «Экспериментальная проверка фундаментальных основ КХД». (Дирекция Лаборатории).	Переоформить тему.

	COMPASS-II (2011–2023) <i>Гуськов А. В.</i>	Закрывать проект. (Дирекция Лаборатории).	Закрывать проект.
	02-2-1085-1-2007/2028 VESIII (2007–2023) <i>Денисенко И. И.</i>	Продолжить проект до конца 2028 г. (НТС Лаборатории и 58-я сессия ПКК по ФЧ) (проект перенесен из темы 02-2-1123-2015/2023)	Продолжить проект до конца 2028 г.
	Новый проект 02-2-1085-2-2024/2026 Изучение фундаментальных свойств адронов в эксперименте AMBER (NA66)	Открыть новый проект на срок 2024–2026 гг. (НТС Лаборатории и 58-я сессия ПКК по ФЧ). Руководитель проекта: <i>Гуськов А. В.</i>	Открыть новый проект на срок 2024–2026 гг.
14. ЛФВЭ	02-1-1087-2009 Исследования по физике релятивистских тяжелых и легких ионов на ускорительных комплексах Нуклотрон-NICA ОИЯИ и SPS ЦЕРН <i>Малахов А. И.</i>	Переоформить тему (Дирекция Лаборатории). Руководители темы: <i>Малахов А. И.</i> <i>Афанасьев С. В.</i>	Переоформить тему
	02-1-1087-1-2022/2024 NA61/SHINE (2022–2023) <i>Малахов А. И.</i>	Продолжить проект до конца 2024 г. (Дирекция Лаборатории и 55-я сессия ПКК ФЧ).	Продолжить проект до конца 2024 г.
	СКАН-3 (2017–2023) <i>Афанасьев С. В.</i>	Продолжить проект до конца 2028 г. (НТС Лаборатории). Перевести в активность. Проект будет представлен на январской сессии ПКК 2024 г. (58-я сессия ПКК по ФЧ).	Перевести в активность.
	БЕККЕРЕЛЬ2022 (2022–2023) <i>Зарубин П. И.</i>	Продолжить проект до конца 2028 г. Уточнить наименование проекта: «БЕККЕРЕЛЬ2023» (НТС Лаборатории). Перевести в активность (57-я сессия ПКК по ЯФ).	Перевести в активность.
15. ЛФВЭ	02-1-1088-2009 ALICE. Исследование взаимодействий пучков тяжелых ионов и протонов на LHC <i>Водопьянов А. С.</i>	Переоформить тему (Дирекция Лаборатории)	Переоформить тему
	02-1-1088-1-2010/2025 ALICE (2010–2023) <i>Водопьянов А. С.</i>	Продолжить проект до конца 2025 г. (Дирекция Лаборатории).	Продолжить проект до конца 2025 г.
16. ЛФВЭ	02-1-1096-2010 Изучение редких распадов заряженных каонов и поиск темного сектора в экспериментах на SPS ЦЕРН <i>Кекелидзе В. Д.</i>	Переоформить тему (Дирекция Лаборатории).	Переоформить тему
	02-1-1096-1-2010/2024 NA62 (2010–2023) <i>Кекелидзе В. Д.</i>	Продолжить проект до конца 2024 г. (Дирекция Лаборатории и 55-я сессия ПКК по ФЧ).	Продолжить проект до конца 2024 г.
	02-1-1096-2-2017/2026 NA64 (2017–2023) <i>Матвеев В. А.</i> <i>Пешехонов Д. В.</i>	Продолжить проект до конца 2026 г. (НТС Лаборатории и 58-я сессия ПКК по ФЧ).	Продолжить проект до конца 2026 г.

17. ЛФВЭ	02-1-1106-2011 Исследования сжатой барионной материи на ускорительном комплексе GSI <i>Ладыгин В. П.</i> <i>Иванов В. В.</i>	Закрывать тему. <i>(Дирекция Лаборатории).</i>	Закрывать тему.
	CBM (2011–2023) <i>Ладыгин В. П.</i> <i>Иванов В. В.</i>	Закрывать проект. Перевести в активность темы 02-1-1097-2010 <i>(Дирекция Лаборатории).</i>	Перевести в активность.
	HADES (2010–2023) <i>Ладыгин В. П.</i> <i>Фатеев О. В.</i>	Закрывать проект. Перевести в активность темы 02-1-1097-2010 <i>(Дирекция Лаборатории).</i>	Перевести в активность.
18. ЛЯП	02-0-1108-2011/2023 Эксперимент PANDA на ускорительном комплексе FAIR <i>Алексеев Г. Д.</i>	Закрывать тему. <i>(НТС Лаборатории).</i>	Закрывать тему
	Эксперимент PANDA на ускорительном комплексе FAIR (2022–2023), <i>Алексеев Г. Д.</i>	Закрывать проект. Перевести в активность темы 02-2-1085-2009 <i>(Дирекция Лаборатории).</i>	Перевести в активность.

Эксперименты на ускорительном комплексе NICA

№.№ пп	Лаборатория	Шифр темы и проекта на 2024 г. Наименование темы и проекта / Руководитель на 2023 г.	Предложения НТС и Дирекции Лаборатории на 2024 г. Рекомендации сессий ПКК (январь, июнь 2023 г.)	Решение дирекции ОИЯИ
19. ЛФВЭ		02-1-1097-2010 Изучение поляризационных явлений и спиновых эффектов на ускорительном комплексе Нуклотрон-М ОИЯИ <i>Строковский Е. А.</i>	Переоформить тему <i>(Дирекция Лаборатории).</i> Руководители темы: <i>Строковский Е. А.</i> <i>Ладыгин В. П.</i>	Переоформить тему
		02-1-1097-1-2010/2024 АЛПОМ-2 (2010–2023) <i>Пискунов Н. М.</i>	Продолжить проект до конца 2024 г. <i>(Дирекция Лаборатории и 55-я сессия ПКК по ФЧ).</i>	Продолжить проект до конца 2024 г.
		02-1-1097-2-2010/2024 DSS (2010–2023) <i>Ладыгин В. П.</i> <i>Янек М</i> <i>Секигучи К.</i>	Продолжить проект до конца 2024 г. <i>(Дирекция Лаборатории и 55-я сессия ПКК по ФЧ).</i>	Продолжить проект до конца 2024 г.
20. ЛФВЭ		02-1-1086-2009 Странность в адронной материи и исследование неупругих реакций вблизи кинематических границ <i>Строковский Е. А.</i> <i>Кокоулина Е. С.</i> <i>Кривенков Д. О.</i>	Переоформить тему <i>(Дирекция Лаборатории).</i> Перевести работы по эксперименту НИС-ГИБС в активность раздела. Проект НИС-ГИБС будет представлен на январской сессии ПКК 2024 г.	Перевести работы по эксперименту НИС-ГИБС в активность раздела. Проект НИС-ГИБС представить на январской сессии ПКК 2024 г.

Нейтронная физика и астрофизика

№.№ пп	Лаборатория	Шифр темы и проекта на 2024 г. Наименование темы и проекта / Руководитель на 2023 г.	Предложения НТС и Дирекции Лаборатории на 2024 г. Рекомендации сессий ПКК (январь, июнь 2023 г.)	Решение дирекции ОИЯИ
21. ЛЯП		02-2-1099-2010 Исследование нейтринных осцилляций <i>Наумов Д. В.</i> <i>Ольшевский А. Г.</i>	Переоформить тему. <i>Уточнить наименование темы:</i> «Исследование нейтринных осцилляций и астрофизические исследования»	Переоформить тему.
		02-2-1099-1-2009/2026 JUNO (2009–2023) <i>Наумов Д. В.</i>	Продолжить проект до конца 2026 г. <i>(НТС Лаборатории и 58-я сессия ПКК по ФЧ).</i>	Продолжить проект до конца 2026 г.
		02-2-1099-2-2015/2026 NOvA/DUNE (2015–2023) <i>Ольшевский А. Г.</i>	Продолжить проект до конца 2026 г. <i>(НТС Лаборатории и 58-я сессия ПКК по ФЧ).</i>	Продолжить проект до конца 2026 г.

		02-2-1099-3-2015/2026 TAIGA (2015–2023) Бородин А. Н.	Продолжить проект до конца 2028 г. (НТС Лаборатории). Проект перенесен из темы 02-2-1125-2015/2023. Продолжить проект до конца 2026 г. (58-я сессия ПКК по ФЧ) в рамках темы 02-3-1099-2010.	Продолжить проект до конца 2026 г.
22.	ЛЯП	02-2-1125-2015/2023 Астрофизические исследования в эксперименте TAIGA Бородин А. Н.	Закрывать тему. (НТС Лаборатории).	Закрывать тему.
		TAIGA (2015–2023) Бородин А. Н.	Продолжить проект в рамках темы 02-3-1099-2010.	Продолжить проект.
23.	ЛЯП	02-2-1144-2021 Поиск новой физики в лептонном секторе Глаголев В. В. Цамалаидзе З.	Переоформить тему. Руководитель темы: Цамалаидзе З.	Переоформить тему.
		02-2-1144-1-2021/2024 СОМЕТ (2021–2023) Цамалаидзе З.	Продолжить проект до конца 2024 г. (Дирекция Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФЧ).	Продолжить проект до конца 2024 г.
		Т2К-II (2022–2023) Глаголев В. В. Давыдов Ю. И.	Закрывать проект (НТС Лаборатории).	Закрывать проект.

Ядерная физика (03)

№.№ пп	Лаборатория	Шифр темы и проекта на 2024 г. Наименование темы и проекта / Руководитель на 2023 г.	Предложения НТС и Дирекции Лаборатории на 2024 г. Рекомендации сессий ПКК (январь, июнь 2023 г.)	Решение дирекции ОИЯИ
24.	ЛНФ	03-4-1128-2017/2023 Исследования взаимодействия нейтронов с ядрами и свойств нейтрона Лычагин Е. В.	Закрывать тему. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ЯФ).	Закрывать тему.
		ЭНГРИН (2022-2023) Зейналов Ш. С.	Закрывать проект. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ЯФ).	Закрывать проект.
		Новая тема 03-4-1146-2024 Нейтронная ядерная физика Копач Ю. Н.	Открыть новую тему. Руководители темы: Копач Ю. Н. Седышев П. В. Швецов В. Н. (НТС Лаборатории).	Открыть новую тему.
		03-4-1146-1-2014/2028 Разработка и развитие метода меченных нейтронов для определения элементной структуры вещества и изучения ядерных реакций (TANGRA – Tagged Neutrons and Gamma Rays) (2014–2023) Копач Ю. Н.	Продолжить проект до конца 2028 г. в рамках новой темы 03-4-1146-2024 (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ЯФ).	Продолжить проект до конца 2028 г.
		03-4-1146-2-2022/2026 Модернизация ускорителя ЭГ–5 (2022–2023) Дорошкевич А. С.	Продолжить проект до конца 2026 г. в рамках новой темы 03-4-1146-2024 Уточнить наименование проекта: «Модернизация ускорителя ЭГ–5 и его экспериментальной инфраструктуры» (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ЯФ).	Продолжить проект до конца 2026 г.

	Новый проект 03-4-1146-3-2024/2028 Исследования взаимодействия нейтронов с ядрами и свойств нейтрона	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ЯФ). Руководители проекта: Швецов В. Н. Седышев П. В.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
25.	ЛЯР 03-5-1130-2017 Синтез и свойства сверхтяжелых элементов, структура ядер на границах нуклонной стабильности Иткис М. Г. Сидорчук С. И.	Переоформить тему. Руководитель темы: Сидорчук С. И.	Переоформить тему.
	Новый проект 03-5-1130-1-2024/2028 Исследование тяжелых и сверхтяжелых элементов	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ЯФ). Руководители проекта: Иткис М. Г. Карпов А. В.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
	Новый проект 03-5-1130-2-2024/2028 Легкие экзотические ядра вблизи границ ядерной стабильности	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ЯФ). Руководители проекта: Каминьски Г. Сидорчук С. И.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
26.	ЛЯП 03-2-1100-2010 Неускорительная нейтринная физика и астрофизика Якушев Е. А.	Переоформить тему.	Переоформить тему.
	Новый проект 03-2-1100-1-2024/2028 Радиохимия и спектроскопия для астрофизики и ядерной медицины	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ЯФ). Руководитель проекта: Философов Д. В.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
	Новый проект 03-2-1100-2-2024/2028 Исследования реакторных нейтрино на короткой базе	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ЯФ). Руководитель проекта: Житников И. В.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
	Новый проект 03-2-1100-3-2024/2028 Ядерная спектрометрия для поиска и исследования редких явлений	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ЯФ). Руководитель проекта: Зинатулина Д. Р.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
	EDELWEISS/RICOCHET (2010-2023) Якушев Е. А.	Закрывать проект. (НТС Лаборатории).	Закрывать проект.
	DANSS-2 (2011-2023) Ширченко М. В.	Закрывать проект. (НТС Лаборатории).	Закрывать проект.
	vGeN (GEMMA) (2010-2023) Лубашеский А. В. Якушев Е. А.	Закрывать проект. (НТС Лаборатории).	Закрывать проект.
	SuperNEMO (2013-2023) Кочетов О. И.	Закрывать проект. (НТС Лаборатории).	Закрывать проект.

	GERDA (LEGEND) (2010-2023) Гусев К. Н.	Закрывать проект. (НТС Лаборатории).	Закрывать проект.
	MONUMENT (2021-2023) Зинатулина Д. Р.	Закрывать проект. (НТС Лаборатории).	Закрывать проект.
	БАЙКАЛІ (2009–2023) Белолопников И.А.	Переоформить проект в крупную научную инфраструктуру 03-2-1148-2010/2028	Переоформить в проект. Переоформить проект в крупную научную инфраструктуру 03-2-1148-2010/2028.

Физика конденсированного состояния (04)

№№ пп	Лаборатория	Шифр темы и проекта на 2024 г. Наименование темы и проекта / Руководитель на 2023 г.	Предложения НТС и Дирекции Лаборатории на 2024 г. Рекомендации сессий ПКК (январь, июнь 2023 г.)	Решение дирекции ОИЯИ
27.	ЛНФ	04-4-1105-2011/2023 Развитие исследовательской ядерной установки ИБР-2 с комплексом криогенных замедлителей нейтронов Виноградов А. В. Долгих А. В.	Переоформить тему в проект. Работы проводить в рамках проекта 04-4-1149-2024/2028.	Переоформить тему в проект.
		Создание комплекса криогенных замедлителей ИЯУ ИБР-2 (2014–2023) Беляков А. А. Булавин М. В.	Переоформить проект в подпроект. Работы проводить в рамках проекта 04-4-1149-2024/2028.	Переоформить проект в подпроект.
28.	ЛНФ	04-4-1133-2018 Современные тенденции и разработки в области Рамановской микроспектроскопии фотолюминесценции для исследований конденсированных сред Арзуманян Г. М. Кучерка Н.	Закрывать тему. (НТС Лаборатории).	Закрывать тему.
		БИОФОТОНИКА (2021–2023) Арзуманян Г. М. Кучерка Н.	Закрывать проект. (НТС Лаборатории).	Закрывать проект.
		Новая тема 04-4-1147-2024 Оптические методы в исследованиях конденсированных сред	Открыть новую тему. Руководители темы: Арзуманян Г. М. Кучерка Н. (НТС Лаборатории).	Открыть новую тему.
		Новый проект 04-4-1147-1-2024/2028 Нанобиофотоника	Открыть новый проект на срок 2024–2027 гг. Руководители проекта: Арзуманян Г. М. Маматкулов К. З. (НТС Лаборатории). Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (57-я сессия ПКК по ФКС).	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
29.	ЛНФ	04-4-1142-2021/2023 Исследования функциональных материалов и наносистем с использованием рассеяния нейтронов Козленко Д. П. Аксенов В. Л. Балагуров А. М.	Переоформить тему в проект. Работы проводить в рамках проекта 04-4-1149-2024/2028.	Переоформить тему в проект.
		Разработка спектрометра неупругого рассеяния нейтронов в обратной геометрии ВJN (Байорек-Яник-Нагканец) на реакторе ИБР-2 (2021–2023) Худоба Д. М.	Переоформить проект в подпроект. Работы проводить в рамках проекта 04-4-1149-2024/2028.	Переоформить проект в подпроект.

30.	ЛНФ	04-4-1143-2021/2023 Научно-методические исследования и разработки для изучения конденсированных сред на нейтронных пучках ИБР-2 <i>Боднарчук В. И. Приходько В. И.</i>	Переоформить тему в проект Работы проводить в рамках проекта 04-4-1149-2024/2028.	Переоформить тему в проект.
		Создание широкоапертурного детектора обратного рассеяния (ДОР-А) для дифрактометра ФДВР (2021–2023) <i>Милков В. М.</i>	Переоформить проект в подпроект. Работы проводить в рамках проекта 04-4-1149-2024/2028.	Переоформить проект в подпроект
31.	ЛНФ	04-4-1140-2020/2023 Разработка концептуального проекта нового перспективного источника нейтронов – импульсного быстрого реактора НЕПТУН в ОИЯИ <i>Щецов В. В. Булавин М. В.</i>	Переоформить тему в проект. Работы проводить в рамках проекта 04-4-1149-2024/2028.	Переоформить тему в проект.
32.	ЛНФ	04-4-1141-2020/2023 Создание лаборатории структурных исследований SOLCRYS в Национальном центре синхротронного излучения SOLARIS <i>Кучерка Н.</i>	Приостановить работы по теме сроком на 1 год.	Приостановить работы по теме сроком на 1 год.

Радиационные исследования в науках о жизни (05)

№№ пп	Лаборатория	Шифр темы и проекта на 2024 г. Наименование темы и проекта / Руководитель на 2023 г.	Предложения НТС и Дирекции Лаборатории на 2024 г. Рекомендации сессий ПКК (январь, июль 2023 г.)	Решение дирекции ОИЯИ
33.	ЛРБ	05-7-1077-2009 Исследование биологического действия тяжелых ариженных частиц различных энергий <i>Красавин Е. А. Бугай А. Н.</i>	Переоформить тему. <i>Уточнить наименование темы:</i> «Исследование биологического действия ионизирующих излучений с разными физическими характеристиками» <i>Руководители темы:</i> <i>Бугай А. Н. Красавин Е. А. (НТС Лаборатории).</i>	Переоформить тему.
		Исследование биологического действия тяжелых ариженных частиц различных энергий (2015–2023) <i>Красавин Е. А. Бугай А. Н.</i>	Закреть проект. <i>(НТС Лаборатории).</i>	Закреть проект.
		<u>Новый проект</u> 05-7-1077-1-2024/2028 Молекулярные, генетические и организменные эффекты действия ионизирующих излучений с различными физическими характеристиками	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. <i>(НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС).</i> Руководители проекта: <i>Борейко А. В. Лобачевский П. Н.</i>	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
		<u>Новый проект</u> 05-7-1077-2-2024/2028 Радиационно-биофизические и астробиологические исследования	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. <i>(НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС).</i> Руководители проекта: <i>Чижов А. В. Розанов А. Ю.</i>	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
34.	ЛРБ	04-9-1112-2013/2023 Исследование космического вещества на Земле и в ближайшем космосе; исследование биологических и геохимических особенностей ранней Земли <i>Красавин Е. А. Розанов А. Ю. Щецов В. Н.</i>	Закреть тему. <i>(НТС Лаборатории).</i>	Закреть тему.

		Исследование космического вещества на Земле и в ближайшем космосе; исследование биологических и геохимических особенностей ранней Земли (2013–2023) <i>Красавин Е. А.</i>	Закреть проект. <i>(НТС Лаборатории).</i>	Закреть проект.
35.	ЛЯП	05-2-1132-2017 Проведение медико-биологических и радиационно-генетических исследований с использованием различных типов ионизирующих излучений <i>Мицын Г. В.</i> <i>Яковенко С. Л.</i>	Переоформить тему. <i>Уточнить наименование темы:</i> «Исследование молекулярно-генетических механизмов адаптаций экстремофильных организмов» <i>Руководитель темы:</i> Кравченко Е. В.	Переоформить тему.
		Совершенствование методов, технологий, режимов планирования и проведения лучевой терапии (2017-2023) <i>Мицын Г. В.</i>	Закреть проект. <i>(НТС Лаборатории).</i>	Закреть проект
		РАДИОГЕН (2017–2023) <i>Афанасьева К. П.</i>	Закреть проект. <i>(НТС Лаборатории).</i>	Закреть проект
		05-2-1132-1-2021/2028 Изучение радиопротекторных свойств белка Damage suppressor (Dsup) на модельном объекте <i>D. Melanogaster</i> и культуре клеток человека НЕК293 (2021–2023) <i>Кравченко Е. В.</i>	Продолжить проект до конца 2028 г. <i>(НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС).</i> <i>Уточнить наименование проекта:</i> «Защита от физико-химических стрессов с помощью белков тихоходок (TARDISS)»	Продолжить проект до конца 2028 г.

Информационные технологии (06)

№№ пп	Лаборатория	Шифр темы и проекта на 2024 г. Наименование темы и проекта / Руководитель на 2023 г.	Предложения НТС и Дирекции Лаборатории на 2024 г. Рекомендации сессий ПКК (январь, июнь 2023 г.)	Решение дирекции ОИЯИ
36.	ЛИТ	06-6-1119-2014 Методы, алгоритмы и программное обеспечение для моделирования физических систем, математической обработки и анализа экспериментальных данных <i>Адам Г.</i> <i>Зрелов П. В.</i>	Переоформить тему. <i>Руководители темы:</i> <i>Шматов С. В.</i> <i>Чулуунбаатар О.</i> <i>(НТС Лаборатории).</i>	Переоформить тему.
		Новый проект 06-6-1119-1-2024/2026 Математические методы, алгоритмы и программное обеспечение для моделирования физических процессов и экспериментальных установок, обработки и анализа экспериментальных данных	Открыть новый проект на срок 2024–2026 гг. <i>(НТС Лаборатории и 58-я сессия ПКК по ФЧ).</i> <i>Руководитель проекта:</i> <i>Шматов С. В.</i>	Открыть новый проект на срок 2024–2026 гг.
		Новый проект 06-6-1119-2-2024/2026 Методы вычислительной физики для исследования сложных систем	Открыть новый проект на срок 2024–2026 гг. <i>(НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС).</i> <i>Руководители проекта:</i> <i>Земляная Е. В.</i> <i>Чулуунбаатар О.</i>	Открыть новый проект на срок 2024–2026 гг.

Прикладная инновационная деятельность (07)

№№ пп	Лаборатория	Шифр темы и проекта на 2024 г. Наименование темы и проекта / Руководитель на 2023 г.	Предложения НТС и Дирекции Лаборатории на 2024 г. Рекомендации сессий ПКК (январь, июнь 2023 г.)	Решение дирекции ОИЯИ
37.	ЛФВЭ	07-1-1107-2011 Разработка и создание прототипа комплекса для радиотерапии и прикладных исследований на пучках тяжелых ионов Нуклотрона-M/NICA <i>Тютюнников С. И.</i>	Переоформить тему. <i>Уточнить наименование темы:</i> «Прикладные исследования на комплексе NICA для задач радиационного материаловедения, наук о жизни и новых методов генерации энергии» <i>Руководители темы:</i> <i>Белов О. В.</i> <i>Сырессин Е. М.</i>	Переоформить тему.

	07-1-1107-1-2011/2027 Э&Т&РМ (2018–2023) Гютюнников С. И.	Продолжить проект до конца 2027 г. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ЯФ). Уточнить наименование проекта: «Подкритический реактор с ускорительным приводом (ADSR)» Руководители проекта: Гютюнников С. И.	Продолжить проект до конца 2027 г.
38. ЛЯП	07-5-1131-2017 Радиационно-физические, радиохимические и нанотехнологические исследования на пучках ускоренных тяжелых ионов Дмитриев С. Н. Апель П. Ю.	Переоформить тему. Уточнить наименование темы: «Радиационное материаловедение, нанотехнологические и биомедицинские исследования с пучками тяжелых ионов» (НТС Лаборатории).	Переоформить тему.
	Новый проект 07-5-1131-1-2024/2028 Радиационная стойкость материалов к воздействию высокоинтенсивных пучков тяжелых ионов	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС). Руководитель проекта: Скуратов В. А.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
	Новый проект 07-5-1131-2-2024/2028 Нанокompозитные и функциональные трековые мембраны	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. (НТС Лаборатории и 57-я сессия ПКК по ФКС). Руководитель проекта: Апель П. Ю.	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.

Физика и техника ускорителей заряженных частиц (08)

№№ пп	Лаборатория	Шифр темы и проекта на 2024 г. Наименование темы и проекта / Руководитель на 2023 г.	Предложения НТС и Дирекции Лаборатории на 2024 г. Рекомендации сессий ПКК (январь, июнь 2023 г.)	Решение дирекции ОИЯИ
39.	ЛЯП	08-2-1123-2015/2023 Изучение фундаментальных взаимодействий в электрон-позитронных и адронных столкновениях Жемчугов А. С.	Закрывать тему. (НТС Лаборатории).	Закрывать тему.
		BESIII (2007–2023) Денисенко И. И.	Продолжить проект до конца 2028 г. в рамках темы 02-0-1085-2009.	Продолжить проект до конца 2028 г.
40.	ЛЯП	08-2-1126-2015 Развитие научной инфраструктуры ЛЯП для проведения исследований с применением полупроводниковых детекторов, лазерной метрологии, электронов, позитронов и криогенной техники Глаголев В. В. Шелков Г. А.	Переоформить тему.	Переоформить тему.
		Новый проект 08-02-1126-1-2024/2028 Создание и развитие тесовой зоны для методических исследований детекторов на линейном ускорителе электронов в ЛЯП	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. Руководитель проекта: Госткин М. И. (НТС Лаборатории).	Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.
		08-2-1126-2-2016/2028 Прецизионная лазерная метрология для ускорителей и детекторных комплексов (2016–2023) Глаголев В. В. Ляблин М. В.	Продолжить проект до конца 2028 г. (57-я сессия ПКК по ФКС и НТС Лаборатории).	Продолжить проект до конца 2028 г.

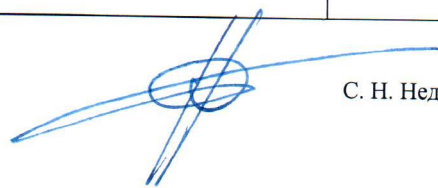
	08-2-1126-3-2016/2028 PAS (2016–2023) Сидорин А. А.	Продолжить проект до конца 2028 г. (57-я сессия ПКК по ФКС и НТС Лаборатории).	Продолжить проект до конца 2028 г.
	08-2-1126-4-2015/2028 Новые полупроводниковые детекторы для фундаментальных и прикладных исследований (2015–2023) Шелков Г. А. Рожков В. А.	Продолжить проект до конца 2028 г. Руководитель проекта: Шелков Г. А. (НТС Лаборатории).	Продолжить проект до конца 2028 г.
	08-2-1126-5-2011/2028 GDH & SPASCHARM & NN (2011–2023) Усов Ю. А. Ковалик А.	Продолжить проект до конца 2028 г. (57-я сессия ПКК по ЯФ и НТС Лаборатории). Уточнить наименование проекта: «GDH & SPASCHARM» Руководитель проекта: Усов Ю. А.	Продолжить проект до конца 2028 г.
41.	ЛЯП	08-2-1127-2016 Перспективные разработки систем ускорителей и коллайдеров нового поколения для фундаментальных и прикладных целей Ширков Г. Д.	Продлить тему и переформировать. Руководители темы: Ширков Г. Д. Трубников Г. В. Гикал Б. Н.
		<u>Новый проект</u> 08-2-1127-1-2024/2024 Создание испытательных стендов для тестиро- вания отдельных систем циклотрона MSC230 Карамышева Г. А.	Открыть новый проект на срок 2024–2024 гг. Открыть новый проект на срок 2024–2024 гг. Руководители проекта: Карамышев Г. А. Яковенко С. Л.

**Организация научной деятельности и международного сотрудничества.
Укрепление кадрового потенциала. Образовательная программа (09)**

№№ пп	Лаборатория	Шифр темы и проекта на 2024 г. Наименование темы и проекта / Руководитель на 2023 г.	Предложения на 2024 г.	Решение дирекции ОИЯИ
42.	ДНОД	09-8-1037-2001 Аналитические и методические разработки для определения перспектив научных исследований и сотрудничества по основным направлениям развития ОИЯИ. Организация международного сотрудничества Матвеев В. А. Неделько С. Н.	Переформировать тему. Уточнить наименование темы: «Аналитические и методические разработки для организации научных исследований и международного сотрудничества по основным направлениям развития ОИЯИ» Руководители темы: Матвеев В. А. Неделько С. Н. Куликов О. А.	Переформировать тему.
43.	УНЦ	09-9-1139-2019 Организация, обеспечение и развитие программы подготовки кадров в ОИЯИ Трубников Г. В. Матвеев В. А. Верхеев А. Ю.	Переформировать тему. Уточнить наименование темы: «Научно-образовательные программы подготовки высококвалифицированных кадров». Руководители темы: Каманин Д. В. Верхеев А. Ю.	Переформировать тему.
		09-9-1139-1-2021/2028 Открытая информационная и образовательная среда для поддержки фундаментальных и прикладных междисциплинарных исследований в ОИЯИ (2021–2023) Панебратцев Ю. А.	Продолжить проект до конца 2028 г.	Продолжить проект до конца 2028 г.
44.	ЛТФ	09-3-1117-2014 Дубненская международная школа современной теоретической физики (DIAS-TH) Пироженко И. Г. Ректор DIAS-TH: Казаков Д. И.	Поддержать продолжение в рамках новой структуры тем и проектов (58-я сессия ПКК по ФЧ). Переформировать тему.	Переформировать тему.

	<p><u>Новый проект</u> 09-3-1117-1-2014/2028 Дубненская международная школа современной теоретической физики (DIAS-TH)</p>	<p>Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг. Руководители проекта: <i>Казаков Д. И.</i> <i>Пироженко И. Г.</i> (ИТС Лаборатории).</p>	<p>Открыть новый проект на срок 2024–2028 гг.</p>
--	---	--	---

Главный ученый секретарь



С. Н. Неделько