

Выполнение рекомендаций ПКК

(по докладу М.В. Булавина)

Рекомендация 1. ПКК поздравляет дирекцию ЛНФ с завершением этапа по разработке технического предложения нового источника нейтронов – импульсного быстрого реактора «Нептун» с топливом на основе нитрида нептуния, и рекомендует начать подготовку к проведению следующего этапа – эскизного проекта.

Рекомендация 2. ПКК рекомендует ускорить процесс подписания дорожной карты проекта по созданию нового источника нейтронов – важнейшего документа, который позволит существенно продвинуться вперед и начать проведение критически важных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по созданию твэлов с топливом на основе нитрида нептуния.

Выполнение рекомендаций

Руководством Лаборатории подготовлена последняя версия дорожной карты проекта по созданию нового источника нейтронов для утверждения руководством ОИЯИ и ГК «Росатом». Утверждение дорожной карты позволит начать работы по проведению НИОКР по созданию твэлов с топливом на основе нитрида нептуния и подготовке технического задания на разработку эскизного проекта реактора Нептун. Подробный доклад по результатам этой работы будет представлен на следующей сессии ПКК в январе 2022 года.