



ЛЮМИНОФОРЫ

Договор №100-02594 до 06 декабря 2024

Мешков Олег Игоревич

2024-06-19

В местных мастерских изготовлены требуемые компоненты. Ожидается поставка покупных изделий в октябре. Начали писать софт. Планируют собрать и запустить один комплект в ИЯФ и отправить все в Дубну.

2024-07-04

Оптическое оборудование (камеры, объективы) закуплено

Вакуумные компоненты – поставка из Китая ожидается в октябре

Актуаторы – поставка из Китая ожидается в октябре

Контроллеры шаговых двигателей – срок поставки требует уточнения

Компоненты местного производства готовы.

По приходу оборудования планируется провести тестовую сборку в ИЯФ

Отправка в Дубну в конце Ноября

Планы на следующий визит / задачи в ОИЯИ

Необходимо связать нашего программиста (команда Горбачева Евгения) с ИЯФовским.

Готовность мест установки, даты визита



КОРРЕКТОРЫ FAIR

Беркаев Дмитрий Евгеньевич

2024-06-19

2024-07-04

Корректора в наличии.

Проводится инвентаризация до конца июля (ориентировочно). По результатам будет определен формат передачи оборудования в ОИЯИ.

Планы на следующий визит / задачи в ОИЯИ

Подготовить перечень необходимого нам оборудования

Найти это оборудование в ИЯФ, выйти на договор



КИКЕРЫ + СЕПТУМЫ

Договор №100-02512 до 25.11.2024

Драничников Александр Николаевич

2024-06-19

Количество по контракту – 6 камер Кикера + 2 камеры Септум

Все камеры находятся на этапе финишной сборки – осталось отторцевать и приварить фланцы.

На следующей неделе начнутся вакуумные испытания первой камеры + ее прогрев и получение контрольных спектров.

Прогрев будет только одной камеры согласно договоренности.

2024-07-04

1 труба в стендовой. Идет подготовка к прогреву и вакуумным испытаниям.

5 труб в мастерских, ожидают очереди на вакуумный стенд.

2 трубы ждут очереди на станок (8-12.07). Далее сварка и на стенд.

Скорость испытания – 1 труба в день при условии незанятости стенда.

07.07 должны прийти ящики для транспортировки.

По плану испытать 1 трубу с прогревом, остальные только откачать. Отправка в Дубну без азота

Планы на следующий визит / задачи в ОИЯИ

Контроль готовности к отправке

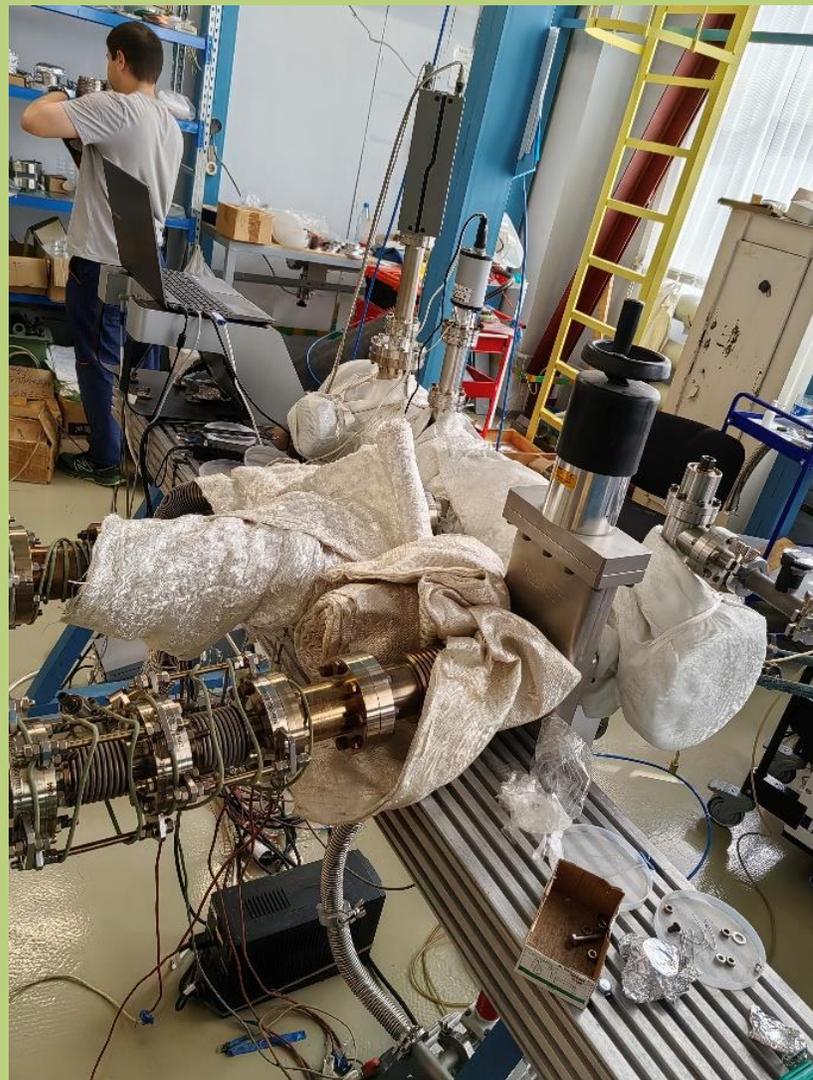
Возможность совместной отправки с другими заказами



КИКЕРЫ + СЕПТУМЫ

Договор №100-02512 до 25.11.2024

Драничников Александр Николаевич



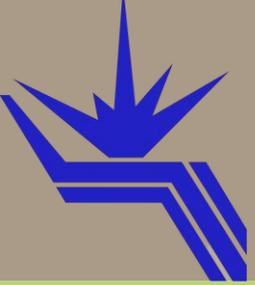


КИКЕРЫ + СЕПТУМЫ

Договор №100-02512 до 25.11.2024

Драничник Александр Николаевич





Измеритель магнитного поля MPD

Договор №100-01002 до 30 сентября 2024

Антохин Евгений Игоревич

2024-06-19

В целом в срок контракта укладываемся. Сейчас идет изготовление центрального подшипника. Решается вопрос с изготовлением штанги (в ИЯФ или на стороне). При невозможности обработки закупленных стержней перейдут к варианту изготовления из стекловолокна. Софт написан, двигатели и прочие комплектующие закуплены.

2024-07-04

С понедельника начинается работа по заказу радиальной штанги. Сейчас у технолога. Альтернативное изготовление штанги из стеклопластика. Профиль квадратный ожидается 12.07. Стыковочный узел в Искитиме в процессе изготовления. Выход из производства 12.07. Основная штанга готова (в 10 здании). Компоненты движения заказаны, идет тестирование. Программное обеспечение готово, идет тестирование. Работа с лазерной системой намечена на следующую неделю.

Планы на следующий визит / задачи в ОИЯИ

Посещение производства и тестовой площадки.

ОИЯИ не передало конфигурация опорной сети

ОИЯИ не передало режимы работы источников питания



Трубка LEVT

Договор №100-02489 февраль 2025

Бублей Александр Валентинович

2024-06-19

КД на нормировке у технолога

2024-07-04

Заказ на проработке у технолога.

Технолог в отпуске, работает его помощник.

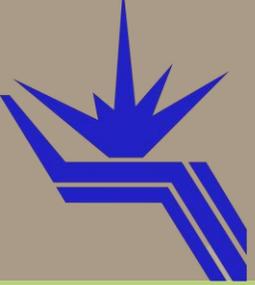
В мастерские переданы материалы от заказа-донора.

Вероятно будет задержка в очереди на печь, если нам нужно быстрее (договор по февраль 2025), нужно это обсуждать.

Бублей в отпуске до конца месяца.

Планы на следующий визит / задачи в ОИЯИ

Контроль состояния заказа в мастерских



СЭО

Договор №100-464 до конца 2025

Рева Владимир Борисович

2024-06-19

Сборка и испытание прямолинейных секций, источников питания, шкафа автоматики блокировок.

2024-07-04

Актуализировали состояние работ по спецификации. Все идет в рамках установленных сроков.

Запас по времени есть, но нужно напоминать о себе в мастерских, чтоб не задвинули.

Договоренность по софту – ИЯФ делает для запуска, ОИЯИ для работы. Взять на контроль работы со стороны ОИЯИ.

Обсудить отправку осенью.

Планы на следующий визит / задачи в ОИЯИ

Павленко – зав.лабораторией электроники, курирует работы по источникам и др. Олег Беликов – изготовление и поставка. Жариков (сотрудник Павленко) – отвечает за блокировки. С ним нужно поработать по сопряжению со СБИС и АСРК.



СЭО

Договор №100-464 до конца 2025

Рева Владимир Борисович





СЭО - труба

Договор №100-464 до конца 2025

Рева Владимир Борисович

2024-06-19

Труба-заглушка в производстве. Труба ожидает очереди на расточку. Фланцы в работе. На производстве могут проверить только на технический вакуум. На высокий только на стенде в ИЯФ. Учитывая, что после пересылки все равно мыть и проверять, то может не тратить время на проверку в ИЯФ.

2024-07-04

Трубы (заготовки) перемещены в другой цех на большой станок. Ожидают очереди (после кикеров, соответственно 15-19.07). Комплектующие в процессе изготовления. К моменту обработки труб мелочевка должна быть готова и можно приступать к сварке. К концу июля должны выдать заказ. Высоковакуумные испытания (в ИЯФ, не в мастерских) делать не хотели бы, т.к. нет места и лишних людей. Придется приостанавливать работы по СЭО. Предлагают провести в Дубне.

Планы на следующий визит / задачи в ОИЯИ

Вакуумной частью занимается Бублей (в отпуске до августа). Проверить все ли собрано.

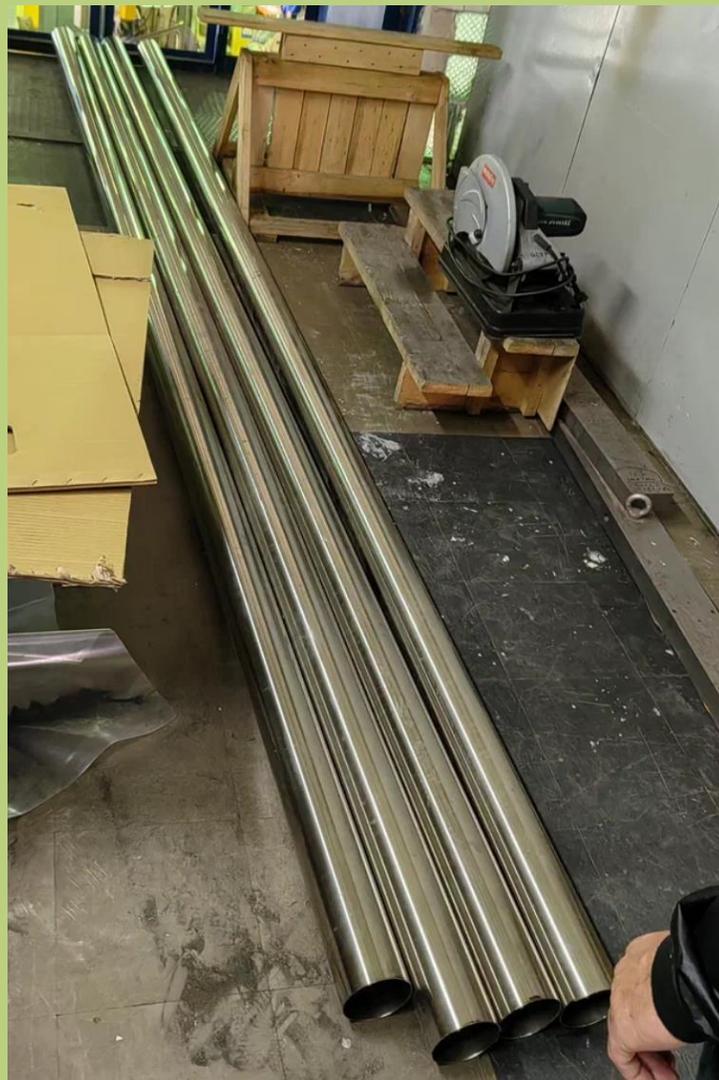
Совместная отправка



СЭО - труба

Договор №100-464 до конца 2025

Рева Владимир Борисович





Криогенная гелиевая труба с азотным экраном для детектора МПД

Договор №100-00957

Пята Евгений Эдуардович

2024-06-19

Готово 15м трубы. К концу недели ожидается 25м. Всего надо 75м.

Изготовление идет на заводе (не в ИЯФ), посмотреть не удалось.

Предлагают доп.соглашение по 30 сентября, основание – переработка конструкции по запросу ОИЯИ. Есть соответствующее письмо от ИЯФ в ОИЯИ.

Первичный монтаж планируется осуществлять запорной арматуры.

Арматура не заказана, есть сомнения в поставщике. Появится не ранее конца года.

Еще одно доп.соглашение?

2024-07-04

Собираются внутренние трубы. Готовы 4 по 6м и 1 по 9м.

В конце июля выйдут из отпусков сотрудники, начнется сборка в большие трубы.

Отправлено ТЗ на арматуру.

Монтаж 2-3 недели с 15 сентября.

Планы на следующий визит / задачи в ОИЯИ

Посещение азотного цеха (контроль производства)



Криогенная гелиевая труба с азотным экраном для детектора МПД

Договор №100-00957

Пята Евгений Эдуардович





Трубопровод жидкого гелия коллайдера

Договор №100-02166

Пята Евгений Эдуардович

2024-06-19

Трубы в наличии. Производство около 90 дней. Не заказана арматура.

2024-07-04

Будет заказан стэф (проставки) на заводе. Должны сделать в течении пары недель.

Отправлено ТЗ на арматуру.

Есть часть металлорукавов, остальные придут через 2-3 месяца, договор в стадии заключения.

Монтаж ноябрь

Есть проблемы со временем у Пяты (занят на СКИФе), вероятно также недостаточно персонала. Работа выполняется силами лаборатории а не мастерских.

Планы на следующий визит / задачи в ОИЯИ

Посещение азотного цеха (контроль производства)



Трубопровод жидкого гелия коллайдера

Договор №100-02166

Пята Евгений Эдуардович





Разработка и изготовление 16-ти ВЧ-станций (ВЧЗ)

Договор №100-534 до 30.11.2024

Ротов Евгений

2024-06-19

2 станции на испытательном стенде. Одна станция на выходе из производства. 13 станций в разной степени готовности на производстве. На одну станцию требуется около 2-х месяцев лабораторных тестов. Одновременно могут гонять 2 станции.

Основные задержки в производстве связаны с ограничением доступа к паяльной печи.

2024-07-04

1-я станция - на стенде. Выход с испытаний к 01.08. 2-я – подготовка к стенду, не ранее 01.08. Выход ~15.09.

Отправка 2-х в августе невозможна. Есть ли смысл отправлять 1?

В мастерских до конца года движения не будет, может только третья станция.

Желательно осуществлять подключение в гензалах после продувки вентиляции.

Для пуска ВЧ1 нужны временные мощности по питанию и охлаждению (по 40кВт).

Во время визита для работ по ВЧ1 планируют проложить фидеры для ВЧЗ. Согласованность трасс?

Планы на следующий визит / задачи в ОИЯИ

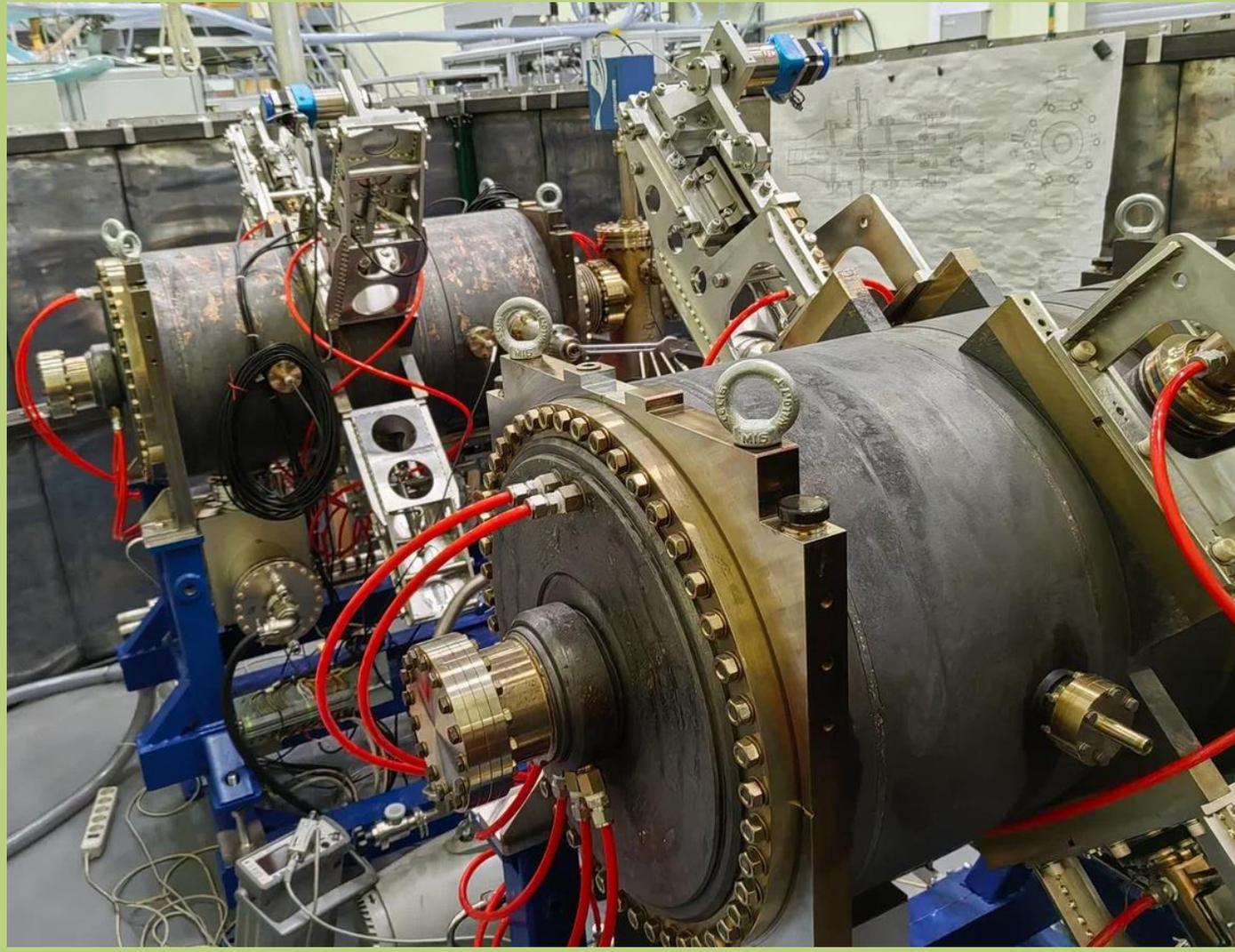
Контроль испытаний.

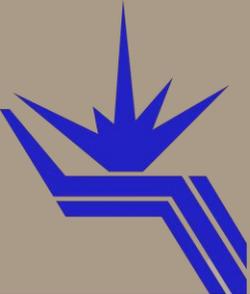


Разработка и изготовление 16-ти ВЧ-станций (ВЧЗ)

Договор №100-534 до 30.11.2024

Ротов Евгений





Прочее

2024-07-04

Шведов Дмитрий – генератор запасной, конденсаторные секции

Генератор им еще может пригодиться на стенде, говорит есть договоренность с Дубной, что подержат пока у себя.

В следующий визит посещение производства, по конденсаторам что-то делают.

Журавлев Андрей – септум 2 на канал Б-Н

В отпуске – нет информации.

Планы на следующий визит / задачи в ОИЯИ