1. **Новости**

Адам Кищель проинформировал о недавнем совещании коллаборации STAR RHIC. Набран большой массив экспериментальных данных для трех энергий – 7,7 9,2 и 11,5 ГэВ/нуклон, обработать который планируется прежде, чем начнет работу NICA. Им был представлен доклад о статусе наших работ и ближайших планах: в 2023 году мы намерены начать работу при энергии 9,2 ГэВ/нуклон (висмут-висмут) и продолжить в 2024 году набор статистики по соударениям ионов золота при 11 ГэВ/нуклон.

1. **О проведении ближайших сеансов на ускорителях Лаборатории** (Е.М.Сыресин)

Ближайшие планы – проведение 3-х сеансов на ускорительном комплексе:

- технический сеанс с Бустером – 6 – 24 сентября. Сейчас ведется ремонт магнита (холодная течь), на это уйдет несколько дней. С 6/09-17/09 – захолаживание, формирование поля, захват и ускорение; с 18/09 – тестирование канала вывода пучка в Нуклотрон (совместно с командой из Новосибирска); 24/09 – попытка выйти на предельные параметры по токам.

- осенний сеанс с 20/11 – декабрь. Основные пользователи – BM@N + SRC. Необходимо решить ряд проблем: питание магнитов в 205-м корпусе, завершить работы по источникам питания, восстановить кабельные трассы. Сроки завершения – максимально февраль 2022 года. Нужно иметь две криогенные системы – для Бустера и для Нуклотрона. Установка магнита Ламбертсона и системы инжекции в Нуклотрон.

- сеанс в марте 2022 года. Основные пользователи те же; возможна работа других пользователей с фоновым пучком (есть запрос от координатора пользователей Е.А.Строковского). Следует иметь ввиду, что переход на новый пучок (по отношению заряд/масса) пока что требует нескольких смен. Нужно готовить расписание для фоновых экспериментов.

Возможность проведения осеннего сеанса в 2022 году будет зависеть от прогресса в работах по монтажу магнитов в коллайдере. Создание коллайдера идет с запозданием, «Штрабаг» очень сильно затянул сроки. Руководство проекта должно действовать жестко.

Пискунов Н.М. -Ускоритель не работал 3 года. Нужно начинать тренировать Нуклотрон при низких энергиях. Просьба разослать информацию о планируемых пучках и энергиях в сеансах.

Е.С. – Будет работать схема – HILac-Бустер-Нуклотрон, или в случае проблем - ЛУ20-Нуклотрон. Выбор схемы после технического сеанса. Ждем пожелания экспериментаторов, будем обсуждать.

Р.Ледницки – Выяснили ли причины проблем с магнитами?

Е.С. – Были проблемы с качеством изоляторов. Режим максимальных токов будет для Бустера напряженным, возможно придется снизить токи на 10% или больше.

А.В.Бутенко – Бустер – новая машина. Изоляторы здесь более качественные, чем на Нуклотроне, а там за 20 лет работы сменили около сотни изоляторов.

1. **О подготовке бюджета Лаборатории на 2022 год (**В.В.Морозов)

До 31 августа мы должны представить план материальных расходов в дирекцию. Текущая версия плана представлена на слайдах (см. сайт совещания).

Ю.К.Потребеников – затраты по проекту NICA составляют 97% бюджета, поэтому просьба к тем, кто участвует в проекте, срочно предоставить актуальную информацию.

 **4. О текущем режиме работы Лаборатории и ситуации с COVID-19**(Ю.С.Анисимов)

В настоящее время у нас совмещенный режим работы – 266 сотрудников на «удаленке», их выход на работу – по заявлению руководителя из-за производственной необходимости. По режиму работы пока ничего не меняем. Вот цифры по вакцинации: 493 – привито на территории площадки и 122 в других учреждениях. Заявление на материальную помощь в связи со сделанной прививкой подали 588 сотрудников. Таким образом, число «защищенных» (переболевших и вакцинированных) приближается к 65-66%. К сожалению, 10 сотрудников Лаборатории ушли из жизни по причинам, связанным с COVID (это за весь период пандемии).

Обращаюсь к начальникам отделов продолжать работу с сотрудниками, призывая их прививаться. Через полгода после болезни (и прививки) иммунитет ослабляется. Возникают новые штаммы, поэтому рекомендуется ревакцинация. Чем прививаться – вопрос к врачу.

По окончании совещания состоялась встреча участников с главой города С.А.Куликовым, рассказавшим о проводимых в городе работах и ответившим на вопросы присутствующих.