ПЕРЕЧЕНЬ ПОРУЧЕНИЙ

Координационного Комитета мегапроекта «Комплекс NICA»

18 мая 2021 года

**Повестка дня:**

1. Новости - Г.В. Трубников

2. Отчет о ходе реализации проекта - В.Д. Кекелидзе

3. Результаты экспертизы сметы проекта здания 17 - Л.И. Тихомиров

4. Программа завершения монтажа, поэтапной подготовки

 к вводу, пуско-наладка систем, организационные и

 технические мероприятия по вводу в эксплуатацию

 комплекса, программа испытания подсистем - Н.Н. Агапов

5. Научная проблематика эксперимента BM@N: что и как

 планируется измерить - М.Н. Капишин

6. О грантах российским участникам коллаборации;

 распределения докладов на конференциях, акценты,

 обзоры и т.п. - А.С. Сорин

7. Разное

**Присутствовали:**Г.В.Трубников, В.Д.Кекелидзе, В.А.Матвеев, Р.Ледницки, А.С. Сорин, Б.Ю. Шарков, Б.Н.Гикал, Г.Г.Ходжибагиян, Н.Н.Агапов, А.В.Бутенко, В.М.Головатюк, М.Н.Капишин, А.В.Дударев, С.А.Костромин, А.Г.Долбилов, А.В.Гуськов, Ю.К.Потребеников;

по видео - И.Н.Мешков

**Приглашены:** Л.И. Тихомиров

 В начале своего заседания Координационный Комитет (далее КК или Комитет) почтил память ушедшего из жизни члена Комитета **А.Д. Коваленко**, замечательного человека и ученого, внесшего огромный вклад и в проект NICA, и в деятельность всех подразделений ОИЯИ, в которых он работал.

1. **КК по предложению Г.В. Трубникова подчеркнул** необходимость сосредоточить основные усилия на главной задаче 2021 года - запуске второго каскад ускорительного блока проекта NICA – цепочки HILAc – канал – Бустер – канал – Нуклотрон – канал - экспериментальная установка, событии, вошедшем в перечень событий года науки и технологий РФ.
2. Заслушав и обсудив отчет В.Д. Кекелидзе о реализации проекта «Комплекс NICA» (далее – Комплекс, презентация выложена на сайт <https://indico.jinr.ru/event/2110/>)

 **КК принял решение** выбрать точки размещения объектов и сдачи объектов строительства здания 17 с привлечением команды, занимающейся сдачей объектов Комплекса в эксплуатацию. Оперативно возвести быстровозводимые здания для персонала, выбрав их положение на площадке таким образом, чтобы в дальнейшем не возникло проблем с вводом объектов Комплекса в эксплуатацию (получением ЗОС и пр.)

 **КК поддержал** предложениеГ.В.  Трубникова отметить хороший прогресс по реализации проекта, рост по всем системам Комплекса, и дать высокую оценку всем специалистам, ответственным за элементы проекта.

 **КК поручил Офису проекта NICA** проанализировать и дать новые актуальные оценки выполнения работ по достижению намеченных контрольных точек проекта к следующему заседанию КК в июле.

1. Заслушав и обсудив сообщение Л.И. Тихомирова о результатах Главгосэкспертизы сметы проекта здания 17

 **КК принял решение:** поручить руководству проекта NICA в течении 3 – 4 месяцев найти согласованное с ЗАО «Комета» решение о внесении изменения в проект для получения ЗОС, после чего на заседании КК принять решение о входе в новую Главгосэкспертизу.

1. Заслушав и обсудив сообщение Н.Н. Агапова о программе завершения монтажа, поэтапной подготовки к вводу, пуско-наладка систем, организационные и технические мероприятия по вводу в эксплуатацию комплекса, программа испытания подсистем (презентация выложена на сайт <https://indico.jinr.ru/event/2110/>)

 **КК одобрил** представленный в докладе план подготовки и сдачи объектов комплекса NICA в эксплуатацию и **поддержал** предложение Г.В. Трубникова поблагодарить сотрудников, подготовивших сообщение, за хорошо организованную работу и особо отметить, что документация не должна стать узким горлышком при запуске оборудования.

1. Заслушав и обсудив информацию М.Н. Капишина о научной проблематике эксперимента BM@N, о том, что и как планируется измерить (презентация выложена на сайт <https://indico.jinr.ru/event/2110/>).

 **КК принял решение:** поручить Р. Ледницки и А.С. Сорину представить КК к началу июля сценарий ближайших сеансов и планов по запуску всего комплекса NICA.

1. Заслушав и обсудив сообщение А.С. Сорина о грантах российским участникам коллаборация, а также о распределения докладов на конференциях, акцентах, обзорах и т.п. (презентация выложена на сайт <https://indico.jinr.ru/event/2110/>)

 **КК одобрил** предложенные А.С.Сориным принципы выделения средств для работающих в коллаборациях групп и, в качестве пилотной, программу использования средств в 2021 году для групп из российских институтов – участников коллабораций MPD и BM@N.

 По инфраструктуре инновационных исследований на NICA

 **КК в целом одобрил** представленные предложения:

* с учетом решений Наблюдательного совета проекта «Комплекс NICA» от 15.03.2021 одобрить инициативы дирекции ЛФВЭ в части проведения Международного круглого стола по прикладным исследованиям и инновациям на Комплексе NICA 15-16 сентября 2021 года в целях определения интереса пользователей к экспериментам с использованием инфраструктуры создаваемых каналов для прикладных исследований и освещения возможностей Комплекса NICA в данном направлении на международной арене;
* приветствовать намерения о создании Комитета распределения времени работы пользователей на Комплексе NICA;
* одобрить принятие формата международной коллаборации в качестве основного при проработке подходов к созданию Ассоциации пользователей прикладной инновационной инфраструктуры Комплекса NICA, деятельность которой, ее предложения/решения/инициативы должны быть четко скоординированы с единой политикой ОИЯИ как в области создания коллабораций в соответствии с имеющимся Положением, так и с созданием,
организацией и деятельностью создаваемого в ОИЯИ Центра инновационных исследований ОИЯИ;
* инициировать разработку уставных документов (MoU) для различных коллабораций по современным направлениям прикладных и инновационных исследований на Комплексе NICA.

По конференционной активности

 **КК принял к сведению** представленный список конференций и совещаний, в которых уже участвуют или целесообразно участвовать создателям NICA и предложил поддержать их финансово, а по ускорительным конференциям – расширить представительство на них участников проекта NICA.

1. Разное

 - **КК выразил озабоченность** по поводу отсутствия статьи в хорошем журнале информации по запущенному Бустеру и предложил ответственным руководителям этого раздела проекта представить ее в самые кроткие сроки.

 - **КК принял решение включить в повестку дня следующего заседания** следующие вопросы:

1. Статус SPD (А.Гуськов)
2. Сеансы до ввода NICA в эксплуатацию (Р. Ледницки или А.С. Сорин).

Председатель Координационного Комитета

мегапроекта «Комплекс NICA» Г.В. Трубников