

ПРОГРАММА
56-й сессии Программно-консультативного комитета
по физике конденсированных сред
17–18 января 2023 года

<http://indico.jinr.ru>

17 января 2023 г., вторник

- | | | |
|-------|--|-----------------------------|
| 10:00 | 1. Открытие сессии | Д. Л. Надь
(10 мин.) |
| | 2. Информация о выполнении рекомендаций 55-й сессии ПКК | Д. Л. Надь
(15 мин.) |
| | 3. Информация о резолюции 132-й сессии Ученого совета (сентябрь 2022 года) и решениях Комитета полномочных представителей правительств государств-членов ОИЯИ (ноябрь 2022 года) | Л. Костов
(30 мин.) |
| | 4. Статус реактора ИБР-2 в контексте нового Семилетнего плана развития ОИЯИ | В. Н. Швецов
(30+5 мин.) |
| | 5. Задачи и перспективы работы реактора ИБР-2 | А. В. Долгих
(20+5 мин.) |

Перерыв на кофе (15 мин.)

- | | | |
|--|--|--------------------------------|
| | 6. Доклады по темам, предлагаемым для включения в ПТП ОИЯИ на 2024 год: | |
| | 6.1. Тема «Исследования функциональных материалов и наносистем с использованием рассеяния нейтронов»: основные мероприятия и проекты в рамках Семилетнего плана развития ОИЯИ на 2024–2030 гг. | Д. П. Козленко
(20+5 мин.) |
| | 6.2. Тема «Научно-методические исследования и разработки для изучения конденсированных сред на нейтронных пучках ИБР-2» | В. И. Боднарчук
(20+5 мин.) |
| | 6.3. Тема «Оптические методы в исследованиях конденсированных сред»: текущая деятельность и концепция дальнейшего развития» | Г. М. Арзуманян
(20+5 мин.) |

Перерыв на обед

- | | | |
|-------|--|----------------------------------|
| 15:00 | 6.4. Тема «Новый источник нейтронов ЛНФ ОИЯИ»: состояние работ и планы на 2024–2030 годы | М. В. Булавин
(20+5 мин.) |
| | 6.5. Статус и перспективы научной программы ЛИТ | О. Ю. Дереновская
(20+5 мин.) |

- | | |
|---|-------------------------------|
| 6.6. Тема «Теория сложных систем и перспективных материалов» | Е. Аницаш
(20+5 мин.) |
| 6.7. Статус и перспективы научной программы ЛЯП | В. В. Глаголев
(20+5 мин.) |
| 6.8. Тема «Исследование биологического действия ионизирующих излучений с разными физическими характеристиками» | А. Н. Бугай
(20+5 мин.) |
| 6.9. Тема «Радиационное материаловедение, нанотехнологические и биомедицинские исследования на пучках ускоренных тяжелых ионов» | П. Ю. Апель
(20+5 мин.) |
| 7. Общая дискуссия | (1 ч.) |

18 среда 2023 г., среда

- | | | |
|-------|---|--------------------------------|
| 10:00 | 8. Встреча членов ПКК с дирекцией ОИЯИ | (1 ч.) |
| | 9. Научный доклад «Диагностика социально значимых заболеваний с помощью аффинных трековых мембран, модифицированных ДНК-аптамерами» | Е. Г. Завьялова
(20+5 мин.) |
| | 10. Постерная сессия | (1 ч. 30 мин.) |
| | 11. Голосование и выбор лучших постерных сообщений | (15 мин.) |

Перерыв на кофе (20 мин.)

Закрытое заседание

- | | | |
|-------|---|-----------|
| 13:00 | 12. Подготовка рекомендаций ПКК и предложения в повестку дня следующей сессии ПКК | (30 мин.) |
| | 13. Закрытие сессии | |