

ПРОГРАММА
48-й сессии Программно-консультативного комитета по ядерной физике
19–21 июня 2018 года

19 июня 2018 г., вторник

- 12.30 Экскурсия в Сергиев Посад (совместно с членами ПКК по физике частиц)
- 19.00 Концерт в Доме ученых

20 июня 2018 г., среда

Дом международных совещаний

- | | | |
|-------|---|--|
| 10.00 | 1. Открытие сессии | М. Левитович |
| | 2. Информация о выполнении рекомендаций предыдущей сессии ПКК | М. Левитович
(20 мин.) |
| 10.25 | 3. Информация о резолюции 123-й сессии Ученого совета (февраль 2018 года) и решениях Комитета полномочных представителей правительств государств-членов ОИЯИ (март 2018 года) | М. Г. Иткис
(25 мин.) |
| 11.05 | 4. Отчет по завершающейся теме «Совершенствование Фазотрона ЛЯП и разработка циклотронов для физических и прикладных исследований» и предложение по ее продлению
<i>Рецензенты: Ф. Пикмаль, К. Петижан, Гуинён Ким</i> | Г. А. Карамышева
(20 мин. + 5 мин.) |
| 11.30 | <i>Перерыв на кофе</i> | |
| 11.50 | 5. Информация по завершающейся теме «Организация, обеспечение и развитие образовательной программы ОИЯИ» и по открытию новой темы «Организация, обеспечение и развитие программы подготовки кадров в ОИЯИ» | С. З. Пакуляк
20 мин. |
| 12.20 | 6. Статус Фабрики сверхтяжелых элементов и контроль за качеством работ при создании циклотронного комплекса ДЦ-280
<i>Рецензенты: З. Хофманн, М. Левитович, З. Вилакази</i> | И. В. Калагин
20 мин. |
| 13.00 | <i>Перерыв на обед</i> | |
| 15.00 | 7. Ввод в эксплуатацию и первые результаты на фрагмент-сепараторе АКУЛИНА-2
<i>Рецензенты: К. Бек, А. А. Коршенинников, Э. Вардачи</i> | А. С. Фомичев
(20 мин. + 5 мин.) |
| | 8. Статус установки МАВР (магнитный анализатор высокого разрешения)
<i>Рецензенты: А. Май, В. В. Осташко, В. Несвижевский</i> | Ю. Э. Пенионжкевич
(20 мин. + 5 мин.) |

9. Суперкомпьютер «Говорун» — новые перспективы для гетерогенных вычислений в ядерной физике Д. В. Подгайный (20 мин.)
- 16.30 *Перерыв на кофе*
- 16.50 10. Научные доклады:
- 10.1. «Современный уровень развития и перспективы нейтронно-активационного анализа на реакторе ИБР-2» М. В. Фронтасьева (30 мин.)
- 10.2. «Исследование приповерхностных слоев твердых тел с помощью пучков заряженных частиц на электростатическом генераторе ЭГ-5» А. П. Кобзев (20 мин.)
- 10.3. «Проявление квазиделения в реакциях с тяжелыми ионами» А. К. Насиров (25 мин.)
- 18.20 11. Общая дискуссия (30 мин.)
- 19.00 *Прием*

21 июня 2018 г., четверг

- 9.30 10. Встреча членов ПКК с дирекцией ОИЯИ (закрытая дискуссия)
- 10.00 11. Стендовые доклады молодых ученых (40 min.)
- Перерыв на кофе
(одновременно с представлением стендовых докладов)*
- Обобщение стендовых докладов
- 11.00 Закрытое заседание:
12. Предложения в повестку дня следующей сессии ПКК
13. Подготовка рекомендаций
- 13.00 14. Принятие рекомендаций
- 13.20 15. Закрытие сессии
- 19.00. Концерт в Доме ученых

Материалы для сессии представлены на сайте <http://indico.iinr.ru>