

**ПРОГРАММА**  
**49-й сессии Программно-консультативного комитета по ядерной физике**  
**22–23 января 2019 года**

<http://indico.jinr.ru>

**22 января 2019 г., вторник**

- 10.00 1. Совместное заседание ПКК по физике частиц и ПКК по ядерной физике для оценки проектов и тем, осуществляемых в ОИЯИ в области физики нейтрино, астрофизики и темной материи:
- 1.1. Вступительное слово дирекции ОИЯИ В. А. Матвеев
- 1.2. Обзор научно-исследовательской программы В. А. Бедняков (30 мин.)
- 1.3. Ответы на вопросы членов ПКК и общая дискуссия в присутствии руководителей проектов
- Перерыв на кофе*
- Закрытое заседание
- 11.30 1.4. Доклады рецензентов (60 мин.)
- 1.5. Совместное обсуждение научно-исследовательской программы (60 мин.)
- 1.6. Принятие рекомендаций совместного заседания (30 мин.)
- 14.00 *Перерыв на обед*
- 15.00 2. Информация о выполнении рекомендаций предыдущей сессии ПКК М. Левитович (20 мин.)
3. Информация о резолюции 124-й сессии Ученого совета (сентябрь 2018 года) и решениях Комитета полномочных представителей правительств государств-членов ОИЯИ (ноябрь 2018 года) М. Г. Иткис (25 мин.)
4. Концепции новых нейтронных источников в Лаборатории нейтронной физики и программа экспериментов Е. В. Лычагин (20 + 5 мин.)  
*Рецензенты: Г. Ким, В. В. Несвижевский, В. В. Осташко*
5. Статус Фабрики сверхтяжелых элементов:
- 5.1. Циклотрон ДЦ-280 И. В. Калагин (20 + 5 мин.)  
*Рецензенты: З. Хофманн, М. Левитович, З. Вилакази*

16.40	<i>Перерыв на кофе</i>	
17.00	5.2. Сепараторы <i>Рецензенты: К. Бек, А. А Коршенинников, Э. Вардачи</i>	А. Г. Попеко (20 + 5 мин.)
	5.3. Программа первых экспериментов на Фабрике СТЭ <i>Рецензенты: З. Хофманн, А. Май, З. Вилакази</i>	В. К. Утенков (20 + 5 мин.)
	6. Статус установки GALS <i>Рецензенты: К. Бек, В. В. Несвижевский, З. Вилакази</i>	С. Г. Земляной (20 + 5 мин.)
	7. Общая дискуссия	(30 мин.)
19.00	<i>Прием</i>	

**23 января 2019 г., среда**

9.00	8. Встреча членов ПКК с дирекцией ОИЯИ (закрытая дискуссия)	
9.45	9. Научный доклад «Зарядово-обменные нейтрино- нуклонные реакции в нейтриносфере сверхновых»	А. А. Джигоев (25 + 5 мин.)
10.20	10. Стендовые доклады молодых ученых	(40 min.)

*Перерыв на кофе  
(одновременно с представлением стендовых  
докладов)*

Обобщение стендовых докладов

Закрытое заседание

11.00	11. Предложения в повестку дня следующей сессии ПКК	
	12. Подготовка рекомендаций	
13.00	13. Принятие рекомендаций	
13.20	14. Закрытие сессии	