

Дорогие друзья!

3-4 декабря 2020 года Институт ядерных исследований Российской академии наук проводит конференцию, посвященную 50-летию Института. (в дистанционном формате на платформе Zoom). Широкая программа предполагает выступление с научными докладами известных ученых по темам, связанным с тематикой исследований ИЯИ РАН, - физике частиц, астрофизике и космологии. Язык конференции - русский. К участию в конференции приглашаются коллеги, в том числе аспиранты и студенты всех курсов, интересующиеся научными направлениями, по которым ведутся исследования в Институте.

Ссылка для участия в конференции (подключение будет доступно с 10:00 в дни проведения конференции):

<https://us02web.zoom.us/j/81147488315?pwd=V3J5VDRpTndyYnMzZkRUMEN2dUkyQT09>

Meeting ID: 811 4748 8315 Passcode: 938227

Программа конференции, посвященной 50-летию ИЯИ РАН

Четверг 3 декабря.

10:30. **Максим Либанов** (ИЯИ РАН). Вступительное слово.
10:45. **Леонид Кравчук** (ИЯИ РАН). Институту ядерных исследований РАН - 50. Годы. Люди. Дела.
11:30. **Виктор Матвеев** (ОИЯИ). К истории ИЯИ и о его первом директоре.
12:15. **Александр Фещенко** (ИЯИ РАН). Линейные ускорители ионов.
13:00. перерыв.
13:30. **Сергей Акулиничев** (ИЯИ РАН). Исследования по лучевой терапии.
13:45. **Равиль Садыков** (ИЯИ РАН). Нейтронные исследования конденсированных сред.
14:00. **Леонид Безруков** (ИЯИ РАН). Подземная физика.
14:45. **Кристиан Шпиринг** (DESY, Zeuthen). 50 лет ИЯИ: Изучая Вселенную высоких энергий.
(15:30 конец заседания)

Пятница 4 декабря

10:30. **Михаил Шапошников** (EPFL, Lausanne). Теоретическая физика: Барионная асимметрия Вселенной - окно в новую физику.
11:15. **Сергей Гниненко** (ИЯИ РАН). Поиск новой физики в ускорительных экспериментах.
12:00. **Илья Селюженков** (GSI, Darmstadt и МИФИ). Физика столкновений релятивистских тяжелых ядер.
12:45. **Владимир Недорезов** (ИЯИ РАН). Фотоядерные исследования и ядерная фотоника.
13:00. перерыв.
13:30. **Евгений Конобеевский** (ИЯИ РАН) Исследование NN и 3N взаимодействия в реакциях с тремя нуклонами в конечном состоянии.
13:45. **Борис Жуйков** (ИЯИ РАН). Радиоизотопные исследования и разработки на линейном ускорителе.
14:00. **Федор Шимковиц** (Comenius University, Bratislava). Лабораторные нейтринные эксперименты.
14:45. **Александр Ольшевский** (ОИЯИ). Исследование осцилляций нейтрино в ускорительных и реакторных экспериментах.
(15:30 конец заседания)



[справка](#)