50 лет ИЯИ РАН!

Дорогие друзья и коллеги!

В декабре 2020 года Институту ядерных исследований Российской академии наук исполняется 50 лет. К сожалению, сложная эпидемиологическая ситуация не позволяет нам собраться вместе и отметить юбилей.

Тем не менее, 3-4 декабря 2020 года Институт проводит конференцию, посвященную 50-летию Института. Конференция будет проходить в дистанционном формате (на платформе Zoom). Широкая программа (см. ниже) 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. Для организации удаленного доступа необходима регистрация.

И, конечно, если вы захотите поздравить Институт с праздником, вы можете прислать поздравления на электронный адрес [inr@inr.ru](mailto:inr@inr.ru) или на официальный почтовый адрес ИЯИ РАН - 117312, Москва, проспект 60-летия Октября, 7а.

Регистрация для участия в конференции доступна по следующей ссылке:

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLScrNu-ZEe2toH0Fi4koV2KSPPEK4qtybJf_jDpGda3CfF6hwA/viewform>

Зарегистрированные участники за день до начала конференции получат письмо со ссылкой для подключения.

Предварительная программа

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). Астрофизика высоких энергий.

(15:30 конец заседания)

Пятница 4 декабря

10:30. Михаил Шапошников (EPFL, Lausanne). Теоретическая физика.

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)