

КАМЧАТКА SCHOOL OF ELEMENTARY PARTICLE PHYSICS AND RELATED TOPICS

Объединенный Институт Ядерных Исследований совместно с Камчатским государственным университетом имени Витуса Беринга и Институтом космофизических исследований и распространения радиоволн ДВО РАН с 22 сентября по 28 сентября 2019 г. организует уникальное для Камчатки научно-образовательное мероприятие

КАМЧАТСКУЮ ШКОЛУ ПО ФИЗИКЕ ЭЛЕМЕНТАРНЫХ ЧАСТИЦ И СМЕЖНЫМ ВОПРОСАМ

Главная цель школы – на доступном уровне рассказать камчатским студентам, аспирантам, молодым научным сотрудникам, а также школьным учителям физики о передовых исследованиях в физике микромира, показать им перспективы для дальнейшей совместной работы, запустить совместные проекты.

Научная программа будет включать вводные лекции по следующим темам:

Введение в физику элементарных частиц (4 часа);

Современный эксперимент в физике частиц (4 часа);

Физика нейтрино (3 часа);

Прикладные применения элементарных частиц (3 часа);

Введение в многосигнальную астрономию (3 часа);

Наука в ОИЯИ (1 час);

Лекции будут прочитаны приглашенными сотрудниками ОИЯИ и других научных институтов России, признанными специалистами в своих областях, учеными с мировым именем.

Материал лекций будет закрепляться неформальным обсуждением в небольших группах. Слушатели также смогут выступить с короткими докладами или стендовыми презентациями о своей научной работе.

Организаторы надеются, что Камчатская школа будет ярким событием и станет первым шагом на пути научного и образовательного взаимодействия между ОИЯИ и Камчатским краем.

Школа будет проходить на базе санатория Жемчужина Камчатки в пос. Паратунка, в курортной зоне Камчатки с термальными источниками, неподалеку от г. Петропавловска-Камчатского. Лекции будут проходить в оборудованном лекционном зале, занятия в группах – в комнатах для занятий.

Стоимость проживания с трехразовым питанием — от 3250 руб. в сутки. Номера будут забронированы заранее, оплата возможна на месте.

Организационный взнос составляет 5000 руб.; он покрывает банкет, кофе-брейки, транспортные и прочие локальные расходы, раздаточные материалы.

Оргкомитет подготовит варианты экскурсий; подробности будут опубликованы на сайте <https://indico.jinr.ru/conferenceDisplay.py?ovw=True&confId=717>.