Программа международной стажировки

«Опыт ОИЯИ для стран-участниц и партнеров»

11 – 15 марта 2024 года

**10.03.2024 (воскресенье). Заезд участников. Расселение в гостинице «Дубна».**

**11.03.2024 (понедельник)**

**«Физика тяжелых ионов и ускорительные технологии»**

|  |  |
| --- | --- |
| 09:30 | Встреча в холле гостиницы, отъезд в Визит-центр  Сопровождающий Елена Алексеевна Бадави, зам. руководителя Департамента международного сотрудничества |
| 10:00-10:45 | Лекция директора Учебно-научного центра (УНЦ)Д.В. Каманина “ОИЯИ: краткий обзор”  (Визит центр) |
| 11:00-13:00 | Посещение Лаборатории ядерных реакций (ЛЯР).  Лекция, экскурсия - ДЦ-280 |
| 13:15-14:45 | Обед (кафе Дома ученых) |
| 15:00-17:45 | Посещение Лаборатории физики высоких энергий (ЛФВЭ);  Лекция,экскурсия - NICA, фабрика сверхпроводящих магнитов |
| 18:30 | Протокольный ужин с дирекцией (ресторан «Барион») |

**12.03.2024 (вторник)**

**«Исследования с нейтронами и наномир»**

|  |  |
| --- | --- |
| 10:00-13:00 | Посещение Лаборатории нейтронной физики (ЛНФ).  Лекции, экскурсия |
| 13.15-14.15 | Обед (ресторан «Барион») |
| 14:30-15:45 | Посещение Лаборатории ядерных реакций (ЛЯР); лекция, наноцентр |
| 16:00-17:00 | Лекция директора Учебно-научного центра (УНЦ)Д.В. Каманина «Международное сотрудничество в ОИЯИ» |
| 17:00 -17.45 | Лекция Е.А. Бадави «История ОИЯИ» |

**13.03.2024 (среда)**

**«Теория, информация, образование»**

|  |  |
| --- | --- |
| 10:00-10:45 | Посещение Лаборатории теоретической физики (ЛТФ).  Лекция |
| 11:00-12:30 | Посещение Лаборатории информационных технологий (ЛИТ),  лекция, экскурсия - суперкомпьютер «Говорун» |
| 12:30-13:30 | Обзорная экскурсия по Дубне |
| 13:30-14:15 | Обед (ресторан «Барион») |
| 14:30-16:30 | ДК «Мир»  Лекция по образовательным программам ОИЯИ  Мультимедийная выставка «Базовые установки ОИЯИ»  Лекция «Виртуальные лаборатории детекторов и сигналов» |
| 16:30-17:00 | Переход из ДК «Мир» в ДМС и кофе-брейк (ДМС) |
| 17:00 | *Дом международных совещаний (ДМС)*  Круглый стол «Вопросы подготовки кадров для крупных научных проектов» |

**«Науки о жизни на Земле и в космосе»**

**14.03.2024 (четверг)**

|  |  |
| --- | --- |
| 10:00-12:00 | Посещение Лаборатории радиационной биологии (ЛРБ),  Лекция, экскурсия |
| 12:15-13:00 | Посещение Лаборатории ядерных реакций (ЛЯР), микротрон |
| 13:15-14:30 | Обед (ресторан «Барион») |
| 15:00-16:00 | Визит в Лабораторию ядерных проблем (ЛЯП), фазотрон и комплекс протонной терапии |
| 16:15-17:00 | Лекция «Нейтронно-активационный анализ» |
| 17:00-17:45 | Лекция Е.А. Бадави «Социальная инфраструктура ОИЯИ» |
| 19:00 | Фуршет (бар ресторана «Барион») |

**15.03.2024 (пятница)**

**«Нейтрино»**

|  |  |
| --- | --- |
| 10:00-11:30 | Посещение Лаборатории ядерных проблем (ЛЯП)  Лекция, экскурсия - Байкальский подводный нейтринный телескоп |
| 12:00-13:00 | Круглый стол с Дирекцией ОИЯИ: дискуссия, вручение сертификатов, интервью  *Дом международных совещаний (Зеленый зал)* |
| 13:30-15.00 | Обед (ресторан «Барион») |
| 15:00-18:00 | Индивидуальная программа. Свободное время |