**ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ АЭС**

**Летняя школа студентов, аспирантов и молодых специалистов**

**Оборудование и эксплуатация атомных электростанций**

**25 – 29 июня 2018 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Понедельник** | | |
| - | Прибытие участников школы, заселение в гостиницу ИАТЭ НИЯУ МИФИ |  |
| 10:00 |
| 10:00 | Регистрация, ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3 |  |
| 11:00 |
| 11:10 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3, конференц-зал.  Ознакомление участников с планом школы, обсуждение организационных вопросов. |  |
| 12:00 |
| 12:10 | Столовая ИАТЭ НИЯУ МИФИ, обед |  |
| 13:20 |
| 13:30 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3, 7-й этаж, конференц-зал  ЛЕКЦИЯ 1. Особенности ядерных реакторов (Лескин С.Т.). |  |
| 14:50 |
| 15:00 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Холл УЛК-3, кофе-брейк |  |
| 15:20 |
| 15:30 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3, 7-й этаж, конференц-зал  ЛЕКЦИЯ 2. Общее представление об АЭС: принцип работы, принципиальные схемы, основное оборудование (Слободчук В.И.). |  |
| 17:00 |
| 17:30 | Развлекательные мероприятия |  |
| - |
| **Вторник** | | |
| 08:45 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, вход УЛК-3  Проход по списку |  |
| 09:00 |
| 09:10 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3, 7-й этаж, конференц-зал  ЛЕКЦИЯ 3. Особенности АЭС с РБМК, ВВЭР, БН (Слободчук В.И.). |  |
| 11:20 |
| 11:30 | Столовая ИАТЭ НИЯУ МИФИ, обед |  |
| 12:40 |
| 12:50 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 5-й этаж, Тренажерный центр.  ЛЕКЦИЯ 4. Первая часть. Принципы управления блока на АЭС с ВВЭР. Функционально-аналитический тренажер ВВЭР (Крылов Б.С.). |  |
| 14:30 |
| 14:40 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Холл УЛК-3, кофе-брейк |  |
| 15:10 |
| 15:20 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 5-й этаж, Тренажерный центр.  ЛЕКЦИЯ 4. Вторая часть. Принципы управления блока на АЭС с РБМК. Функционально-аналитический тренажер РБМК (Крылов Б.С.). |  |
| 17:10 |
| 18:00 | Культурная программа |  |
|  |
| **Среда** | | |
| 10:00 | АО «ГНЦ РФ — Физико-энергетический институт им. А.И. Лейпунского». Экскурсия на первую в мире АЭС. |  |
| 13:30 |
| 14:00 | Обед |  |
| 15:30 |
| 16:00 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, музей ИАТЭ  Экскурсия по музею, посвященная основным типам энергоблоков. |  |
| 17:30 |
| 18:00 | Культурная программа |  |
| - |
| **Четверг** | | |
| 08:45 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3  Проход по списку |  |
| 09:00 |
| 09:10 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3, 7-й этаж, конференц-зал  ЛЕКЦИЯ 5. Первая часть. Системы контроля и управления (Лескин С.Т.). |  |
| 11:20 |
| 11:30 | Столовая ИАТЭ НИЯУ МИФИ, обед |  |
| 12:40 |
| 12:50 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3, 7-й этаж, конференц-зал  ЛЕКЦИЯ 5. Вторая часть. (Лескин С.Т.). |  |
| 14:30 |
| 14:40 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Холл УЛК-3, кофе-брейк |  |
| 15:10 |
| 15:20 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 5-й этаж, Тренажерный центр.  ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ. Тренажер лаборатории безопасности ВВЭР (Пузаков Ю.А.). |  |
| 17:10 |
| 18:00 | Культурная программа |  |
| - |
| **Пятница** | | |
| 08:45 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3  Проход по списку |  |
| 09:00 |
| 09:10 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 5-й этаж, Тренажерный центр.  ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ. Проведение практикума по материалу лабораторных работ Тренажерного центра на тренажере ВВЭР (Шальков Д.А.). |  |
| 11:20 |
| 11:30 | Столовая ИАТЭ НИЯУ МИФИ, обед |  |
| 12:40 |
| 12:50 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3, 7-й этаж, конференц-зал  Подведение итогов, церемония вручения сертификатов о прохождении Летней школы, подарков участникам школы |  |
| 14:00 |
| 14:10 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, Холл УЛК-3, кофе-брейк |  |
| 14:30 |
| 14:40 | Закрытие модуля. Отъезд участников |  |
| - |

Язык школы: русский

Ответственное лицо: Шальков Дмитрий Александрович

E-mail: domarus-doubledark@yandex.ru

Количество мест: 20