**ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ АЭС**

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

**Отделение ядерной физики и технологий ИАТЭ НИЯУ МИФИ**

**25 – 29 июня 2018 г.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Понедельник** | | |
| - | Прибытие участников школы |  |
| 10:00 |
| 10:00 | Регистрация, ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3, 5-й этаж |  |
| 11:00 |
| 11:10 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3, 5-й этаж, лекционная аудитория  Ознакомление участников с планом школы, обсуждение организационных вопросов |  |
| 12:00 |
| 13:00 | АО «ГНЦ РФ — Физико-энергетический институт им. А.И. Лейпунского». Экскурсия на первую в мире АЭС. |  |
| 14:30 |
| **Вторник** | | |
| 08:45 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, вход УЛК-3  Проход по списку |  |
| 09:00 |
| 09:10 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3, 5-й этаж, лекционная аудитория  ЛЕКЦИЯ 1. Особенности ядерных реакторов как источников энергии | Лескин С.Т. |
| 11:20 |
| 11:30 | Столовая ИАТЭ НИЯУ МИФИ, обед |  |
| 12:10 |
| 12:20 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3, 5-й этаж, лекционная аудитория  ЛЕКЦИЯ 2. Общее представление об АЭС: принцип работы, принципиальные схемы, основное оборудование. Часть первая | Слободчук В.И. |
| 14:00 |
| **Среда** | | |
| 08:45 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, вход УЛК-3  Проход по списку |  |
| 09:00 |
| 09:10 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3, 5-й этаж, лекционная аудитория  ЛЕКЦИЯ 2. Общее представление об АЭС: принцип работы, принципиальные схемы, основное оборудование Часть вторая | Слободчук В.И. |
| 11:20 |
| 11:30 | Столовая ИАТЭ НИЯУ МИФИ, обед |  |
| 12:10 |
| 12:20 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3, 5-й этаж, лекционная аудитория  ЛЕКЦИЯ 3. Особенности АЭС с РБМК, ВВЭР, БН | Слободчук В.И. |
| 14:00 |
| **Четверг** | | |
| 08:45 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3  Проход по списку |  |
| 09:00 |
| 09:10 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 5-й этаж, Тренажерный центр  ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ. Принципы управления блока на АЭС с ВВЭР. Функционально-аналитический тренажер ВВЭР | Крылов Б.С. |
| 11:20 |
| 11:30 | Столовая ИАТЭ НИЯУ МИФИ, обед |  |
| 12:10 |
| 12:20 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 5-й этаж, Тренажерный центр  ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ. Принципы управления блока на АЭС с РБМК. Функционально-аналитический тренажер РБМК Вторая часть. | Крылов Б.С. |
| 14:00 |
| **Пятница** | | |
| 08:45 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3  Проход по списку |  |
| 09:00 |
| 09:10 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, УЛК-3, 5-й этаж, лекционная аудитория  ЛЕКЦИЯ 5. Системы контроля и управления | Лескин С.Т. |
| 11:20 |
| 11:30 | Столовая ИАТЭ НИЯУ МИФИ, обед |  |
| 12:10 |
| 12:20 | ИАТЭ НИЯУ МИФИ, 5-й этаж, Тренажерный центр  ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАНЯТИЕ. Практические занятия на Функционально-аналитический тренажере ВВЭР и РБМК | Шальков Д.А. |
| 14:00 |
| 14:10 | Закрытие Летней школы |  |
| 15:00 |

Язык школы: русский

Ответственное лицо: Шальков Дмитрий Александрович

E-mail: dmitryshalkov@yandex.ru

Количество мест: 20