

ПРЕДВАРИТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА VIII-й ШКОЛЫ
«Приборы и методы экспериментальной ядерной физики.
Электроника и автоматика экспериментальных установок»

7 - 11 ноября 2017

7 ноября (вторник)

Гостиница «Дубна», корпус 1

ПРИБЫТИЕ УЧАСТНИКОВ ШКОЛЫ, ПОСЕЛЕНИЕ.

16.00-18.00

Регистрация участников (Шахматная комната, 1 этаж)

19.30

Ужин (только для проживающих в гостинице)

8 ноября (среда)

Лаборатория нейтронной физики

- 8.50-9.30 Проход через проходную ЛЯП ОИЯИ по полученным в Оргкомитете Школы пропускам.
- 9.30-9.45 **Официальное открытие** (ЛНФ, 3-й этаж, конференц-зал)
В. Н. Швецов, С.А. Куликов
- 9.45-10.45 **Лекция 1**
Швецов В. Н.
**«Объединенный институт ядерных исследований.
Лаборатория нейтронной физики им. И.М. Франка»**
- 10.45-10.55 **Групповое фото**
- 10.55-11.15 **Кофе** (главное здание ЛНФ, 3-й этаж)
- 11.15-12.05 **Лекция 2**
Шабалин Е.П.
«Импульсный исследовательский реактор периодического действия ИБР-2»
- 12.10-13.00 **Лекция 3**
Белушкин А.В.
«Нейтронные методы изучения конденсированных сред»
- 13.05-13.55 **Лекция 4**
Куликов С.А.
«Отдел комплекса спектрометров реактора ИБР-2, задачи и перспективные направления»
- 13.55-15.00 **Обед** (столовая ОИЯИ)
- 15.15-17.15 **Практические занятия / среда** (здание 119, ЛНФ)
- 17.15-18.00 **Для желающих – настольный теннис** (здание 119, ЛНФ)
- 18.30 **Фуршет** (Дом ученых ОИЯИ, ул. Жолио-Кюри, 6)

9 ноября (четверг)

Лаборатория нейтронной физики

9.00-9.55

Лекция 5

Швецов В. Н.

«Современные детекторы нейтронов»

10.00-10.55

Лекция 6

Круглов В.В.

«Некоторые аспекты работы газовых и сцинтилляционных детекторов»

10.55-11.10

Кофе (главное здание ЛНФ, 3-й этаж)

11.10-12.05

Лекция 7

Приходько В.И.

«Электроника сбора и накопления данных с нейтронных спектрометров ИБР-2»

12.10-13.05

Лекция 8

Сиротин А.П.

«Исполнительные механизмы и системы окружения образца на спектрометрах реактора ИБР-2»

13.10-14.00

Лекция 9

Черников А.Н.

«Окружение образца. Криогеника»

14.00-15.00

Обед (столовая ОИЯИ)

15.15-17.15

Практические занятия / четверг (здание 119, ЛНФ)

19.30

Ужин (только для проживающих в гостинице)

10 ноября (пятница)**Лаборатория нейтронной физики**

9.00-9.50	Лекция 10 <i>Кирилов А.С.</i> «Программное обеспечение спектрометров»
9.50-10.20	Лекция 11 <i>Куликов О.А.</i> «Возможности для учебы и работы в ОИЯИ»
10.25-11.05	Конкурс докладов участников Школы (часть 1)
11.05-11.20	Кофе (главное здание ЛНФ, 3-й этаж)
11.20-12.10	Конкурс докладов участников Школы (часть 2)
12.10-14.00	Экскурсия по ЛНФ (ИБР-2)
14.00-15.00	Обед (столовая ОИЯИ)
15.15-17.15	Практические занятия / пятница (здание 119, ЛНФ)
17.15-19.00	Торжественное закрытие Школы. Вручение сертификатов и дипломов. Круглый стол участников Школы.
19.30	Ужин (только для проживающих в гостинице)

11 ноября (суббота)

Отъезд участников Школы, проживающих в гостинице