

**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            **Сбор у проходной ЛЯП ОИЯИ.  
Проход по списку в ЛНФ.**
- 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 (Ресторан «Дубна»)**

**9 ноября (четверг)**

**Лаборатория нейтронной физики**

8.50-9.00

**Сбор у проходной ЛЯП ОИЯИ.  
Проход по списку в ЛНФ.**

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**

8.50-9.00	<b>Сбор у проходной ЛЯП ОИЯИ. Проход по списку в ЛНФ.</b>
9.00-9.55	<b>Лекция 10</b> <i>Кирилов А.С.</i> <b>«Программное обеспечение спектрометров»</b>
10.00-10.40	<b>Лекция 11</b> <i>Куликов О.А.</i> <b>«Возможности для учебы и работы в ОИЯИ»</b>
10.40-11.00	<b>Кофе (главное здание ЛНФ, 3-й этаж)</b>
11.00-12.00	<b>Конкурс докладов участников Школы</b>
12.00-14.00	<b>Экскурсия по ЛНФ (ИБР-2, ИРЕН)</b>
14.00-15.00	<b>Обед (столовая ОИЯИ)</b>
15.15-17.15	<b>Практические занятия / пятница (здание 119, ЛНФ)</b>
17.15-19.00	<b>Торжественное закрытие Школы. Вручение сертификатов и дипломов. Круглый стол участников Школы.</b>
19.30	<b>Ужин (только для проживающих в гостинице)</b>

## **11 ноября (суббота)**

**Отъезд участников Школы, проживающих в гостинице**