



# ШКОЛА-КОНФЕРЕНЦИЯ МОЛОДЫХ УЧЁНЫХ «ПРОХОРОВСКИЕ НЕДЕЛИ»

8 – 10 декабря 2020 года

## *Программа*

Вторник, 8 декабря 2020 года

14:50-15:00

В.В.Глушков (ИОФ РАН)

**Открытие конференции**

15:00-16:00

С.Ю.Миронов (ИПФ РАН)

**Управление временными параметрами сверхмощных лазерных импульсов**

Среда, 9 декабря 2020 года

10:00-11:00

С.А.Тарасенко (ФТИ им. А.Ф. Иоффе)

**Эффекты Холла в двумерных электронных системах**

11:00-12:00

С.О.Юрченко (МГТУ им. Н.Э.Баумана)

**Мягкая материя с регулируемым взаимодействием между частицами:  
лаборатория физики жидкостей, кристаллов и материалов будущего**

14:00-15:30

**Круглый стол I. Лазерная физика и волоконная оптика**

Четверг, 10 декабря 2020 года

10:00-12:30

**Круглый стол II. А. Квантовая макрофизика конденсированных сред.  
Б. Новые материалы, активные среды и наноструктуры**

14:00-16:30

**Круглый стол III. А. Физика биологических и медицинских приложений  
Б. Физика плазмы и плазменные технологии, радиофизика и акустика**

16:30-16:40

**Заккрытие конференции**

**[Ссылка на zoom-конференцию доступна зарегистрированным слушателям!](#)**