



Институт физики металлов  
имени М.Н. Михеева УрО РАН  
Институт теплофизики УрО РАН  
Институт электрофизики УрО РАН  
Уральский федеральный университет им Б.Н. Ельцина  
Уральское отделение Российской академии наук  
ООО «Сигнифика»

## **XXI Всероссийская школа-семинар по проблемам физики конденсированного состояния вещества (СПФКС–21)**

**19 – 26 ноября 2020 г.**

**г. Екатеринбург**

К участию в школе-семинаре СПФКС-21 приглашаются молодые учёные, преподаватели, кандидаты и доктора наук, аспиранты, соискатели и студенты старших курсов научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений России и ближнего зарубежья. Школа-семинар посвящена актуальным направлениям физики конденсированного состояния.

### **ТЕМАТИКА ШКОЛЫ-СЕМИНАРА:**

- *Магнитные явления*
- *Фазовые переходы и критические явления*
- *Проводимость и транспортные явления*
- *Резонансные явления*
- *Структурные и механические свойства твёрдых тел*
- *Неразрушающий контроль*
- *Теплофизика*
- *Электрофизика*
- *Наноматериалы*
- *Сверхпроводимость и физика низких температур*
- *Оптика и спектроскопия*
- *Теория конденсированного состояния*
- *Биофизика*

В рамках школы планируются лекции ведущих учёных, специализирующихся в данных областях физики, устные и стендовые доклады участников. Материалы докладов, вошедших в программу школы, после рецензирования будут изданы в Сборнике тезисов СПФКС-21 с присвоением номера ISBN. **Рабочий язык школы-семинара – русский.** Подробную информацию о школе СПФКС-21, ее организаторах, а также о прошедших школах можно посмотреть на сайте <http://smu.imp.uran.ru/spfks> или в нашей группе ВКонтакте [https://vk.com/spfks\\_ekb](https://vk.com/spfks_ekb).

### **ПОДАЧА ЗАЯВКИ И ТЕЗИСОВ:**

Для участия в школе необходимо зарегистрироваться на сайте <http://smu.imp.uran.ru/spfks>. По всем вопросам, связанным с регистрацией и участием в работе школы-семинара, обращаться к секретарю оргкомитета на адрес [spfks@imp.uran.ru](mailto:spfks@imp.uran.ru) с пометкой в теме: «СПФКС-21». **Обращаем Ваше внимание на то, что участникам прошлых школ необходимо пройти регистрацию на сайте заново.**

Планируется публикация 25 статей по материалам школы-семинара отдельным выпуском журнала Физика твердого тела.

### **ОСНОВНЫЕ ДАТЫ:**

Окончание регистрации – **30 сентября 2020 г.**

Последний срок подачи тезисов – **30 сентября 2020 г.**

Проведение школы-семинара – **с 19 по 26 ноября 2020 г.**

### **ФИНАНСОВЫЕ УСЛОВИЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

Размер оргвзноса за участие в СПФКС-21 одного человека составляет 5000 рублей для очных участников и 3500 рублей для заочных участников. В счёт оргвзноса участник может представить и опубликовать в сборнике тезисов два доклада.

Проживание участников СПФКС-21 предполагается организовать на базе отдыха в окрестностях г. Екатеринбурга. Подробнее о научной программе и способах оплаты оргвзноса и проживания будет указано в следующих информационных сообщениях зарегистрированным участникам и на сайте школы-семинара.

С уважением,  
оргкомитет СПФКС–21

