



ФАНО России  
Институт физики металлов им. М. Н. Михеева УрО РАН  
Институт теплофизики УрО РАН  
Институт электрофизики УрО РАН  
Уральский федеральный университет им Б.Н. Ельцина

**XVI Всероссийская школа-семинар  
по проблемам физики конденсированного состояния вещества  
(СПФКС–16)  
12 - 19 ноября 2015 г.,  
г. Екатеринбург**

К участию в школе-семинаре СПФКС-16 приглашаются молодые учёные, преподаватели, кандидаты и доктора наук, аспиранты, соискатели и студенты старших курсов ВУЗов России и ближнего зарубежья. Школа-семинар посвящена обсуждению актуальных вопросов физики конденсированного состояния. Подробную информацию о школе СПФКС-16, ее организаторах, а также о прошедших мероприятиях можно посмотреть на сайте <http://smu.imp.uran.ru/spfks>.

**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*
- *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 после рецензирования будут изданы в Сборнике тезисов СПФКС-16 с присвоением номера ISSN. **Рабочий язык школы-семинара – русский.**

**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-16».

**ОСНОВНЫЕ ДАТЫ:**

Начало регистрации и приёма тезисов – **20 мая 2015 г.**  
Последний срок регистрации и приёма тезисов – **21 сентября 2015 г.**  
Проведение школы-семинара – **с 12 по 19 ноября 2015 г.**

**МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:**

Школа-семинар будет организована на базе отдыха в окрестностях Екатеринбурга. Подробнее о месте проведения, научной программе и финансовых условиях участия будет указано в следующих информационных сообщениях зарегистрированным участникам и на сайте школы-семинара.

С уважением,  
оргкомитет СПФКС–16

