

# ПРОГРАММА

и тезисы докладов



## **XXI Уральская международная зимняя школа по физике полупроводников**

**электронные свойства  
низкоразмерных систем**

**структура и свойства  
полупроводников с примесями  
переходных элементов**

**новые электронные явления и  
материалы**

**15 - 20 февраля 2016 г.  
Екатеринбург - Алапаевск**

**Российская академия наук**  
**Научный совет по физике полупроводников Отделение физических наук РАН**  
**Федеральное агентство научных организаций**  
**Уральское отделение РАН**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение науки**  
**Институт физики металлов имени М.Н. Михеева**  
**Уральского отделения Российской академии наук**  
**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования**  
**«Уральский федеральный университет**  
**имени первого Президента России Б.Н.Ельцина»**  
**ООО "Успешное развитие"**

## **XXI Уральская международная зимняя школа по физике полупроводников**

*Электронные свойства низкоразмерных систем*

*Структура и свойства полупроводников с примесями переходных элементов*

*Новые электронные явления и материалы*

**15 февраля – 20 февраля 2016г.**

**Екатеринбург**

### **ПРОГРАММА И ТЕЗИСЫ ДОКЛАДОВ**

**Екатеринбург 2016**

**Russian Academy of Sciences**  
**Scientific Council on Physics of semiconductors Physical Division of RAS**  
**Federal Agency of scientific organizations**  
**Ural Division of the Russian Academy of Sciences**  
**M.N. Miheev Institute of Metal Physics of Ural Branch of Russian Academy of Sciences**  
**Federal State Autonomous Educational Institution of Higher Professional Education «Ural Federal University named after the first President of Russia B.N.Yeltsin»**  
**Successful Development Ltd.**

## **XXI Ural International Winter School on the Physics of Semiconductors**

*Electronic properties of low-dimensional systems*

*Structures and properties of the semiconductors  
with impurities of transition elements*

*New Electronic phenomena and materials*

February 15 – 22, 2016

Yekaterinburg

### **PROGRAMME AND ABSTRACT BOOK**

Yekaterinburg 2016