

Программа Школы-семинара

**«Мелкие примеси в кремнии»**

(ННГУ, пр. Гагарина, 23, корп. 3, 2 этаж, ауд. 227)

14-40 – 16-10 ЗАСЕДАНИЕ 1

14-40 – 15-15 А.А. Конаков (Физический факультет ННГУ)

Мелкие доноры в полупроводниках IV группы: введение в теорию

15-15 – 16-10 В.Н. Шастин (ИФМ РАН)

Применение лазеров на свободных электронах (ЛСЭ) для исследования мелких примесных центров в полупроводниках

16-10 – 16-30 КОФЕ-БРЕЙК

16-30 – 18-00 ЗАСЕДАНИЕ 2

16-30 – 17-15 В.В. Цыпленков (ИФМ РАН)

Измерение динамики захвата фотовозбужденных носителей в р-германии методом пробного импульса на ЛСЭ FELBE

17-15 – 18-00 А.А. Ежевский (Физический факультет ННГУ)

Спиновые эффекты на легких и тяжелых донорах в кремнии

Мероприятие по популяризации науки и демонстрации результатов работ по международному проекту «Инфракрасная и терагерцовая спектроскопия с временным разрешением неравновесной динамики носителей заряда в полупроводниках с использованием излучения лазеров на свободных электронах», выполняемому при поддержке Минобрнауки РФ (соглашение № 14.616.21.0008)