

Программа Второй школы-семинара
«Мелкие примеси в кремнии»

(6 декабря 2017 г.,
ННГУ, пр. Гагарина, 23, корп. 3, 2 этаж, ауд. 227)

14-40 – 14-45 Приветственное слово

14-45 – 16-10 ЗАСЕДАНИЕ 1

14-45 – 15-15 А.А. Конаков (физический факультет ННГУ)

Электронная структура и излучательные переходы в нанокристаллах кремния с галогеновым покрытием

15-15 – 16-10 В.Н. Шастин (ИФМ РАН)

Pump-probe измерения времен релаксации гелиеподобных донорных центров в кремнии

16-10 – 16-30 КОФЕ-БРЕЙК

16-30 – 18-00 ЗАСЕДАНИЕ 2

16-30 – 17-10 В.В. Цыпленков (ИФМ РАН)

Квантово-оптические эффекты в измерениях динамики релаксации неравновесных состояний примесных центров в полупроводниках с использованием излучения лазера на свободных электронах

17-10 – 18-00 В.А. Бурдов (физический факультет ННГУ)

Состояния мелких доноров в нанокристаллах кремния

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)