

18-я МОЛОДЕЖНАЯ НАУЧНАЯ ШКОЛА по твердотельной электронике

«МИКРО- И НАНОТЕХНИКА НОВОГО ПОКОЛЕНИЯ»

12 ноября

9⁰⁰-10⁰⁰ Регистрация участников молодежной научной школы

УСТНЫЕ ДОКЛАДЫ

10⁰⁰-10¹⁵ Вступительное слово председателя оргкомитета
д.т.н., засл. профессора СПбГЭТУ «ЛЭТИ» Таирова Ю. М.

10¹⁵-10⁴⁵ Алмаз и его «электронные» свойства.
Зубков В. И. – д.ф.-м.н., профессор СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

10⁴⁵-11³⁵ Получение крупных искусственных кристаллов алмаза.
Колядин А. В. – технический директор ООО «НЬЮ ДАЙМОНД ТЕХНОЛОДЖИ»

11³⁵-12²⁵ Эпитаксиальный синтез CVD алмаза.
Вихарев А. Л., д. ф.-м.н., зав. отделом, Федеральный исследовательский центр
Институт прикладной физики Российской академии наук

12²⁵-12⁵⁵ Микроприборы на основе алмаза.
Афанасьев А. В., зам. директора НОЦ Нанотехнологии, к.т.н., доцент СПбГЭТУ «ЛЭТИ»

СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ

16³⁰-18⁰⁰ Стендовая сессия 18-й молодёжной научной школы
по твердотельной электронике «Микро- и нанотехника нового поколения»

13 ноября

13³⁰-14⁰⁰ Награждение победителей 18-й молодёжной научной школы по
твердотельной электронике «Микро- и нанотехника нового поколения»

Санкт-Петербург
2015