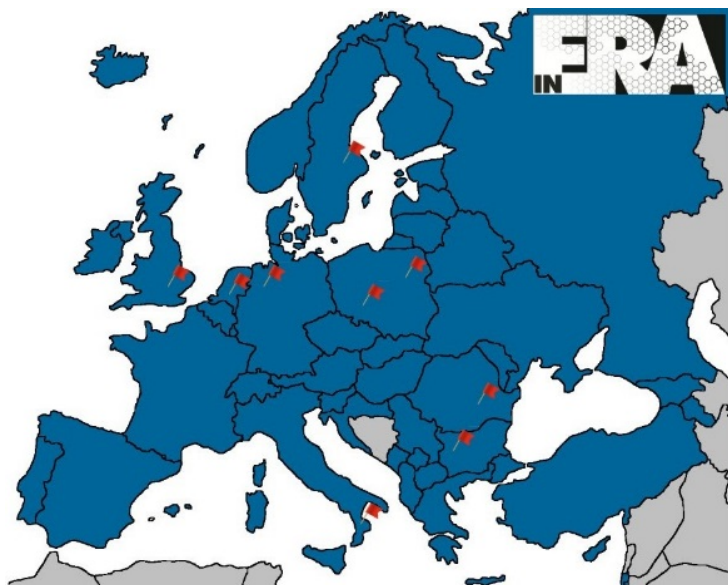


ПРОЕКТ ИНЕРА

*Повишаване на научния и иновационния капацитет на ИФТТ-БАН в областта на многофункционалните наноструктури
REGPOT-2012-2013-1*



www.inera.org

*Институт по физика на твърдото тяло
“Академик Георги Наджакоев”
бул. “Цариградско шосе” 72, 1784 София,
България*

*Телефон: (+359 2) 875 80 61
Факс: (+359 2) 975 36 32*



www.issp.bas.bg



Работна среща

ИНЕРА оборудване – основа за по-нататъшно сътрудничество в Българската и Европейската научноизследователска общност

ПРОГРАМА

7 декември 2015

София, Бест Уестърн Хотел ЕКСПО

Организирана по РП5 “Популяризиране и интегриране на ИФТТ-БАН в европейското изследователско пространство като ключов участник”

7 декември 2015

- 10:30 - 11:00 Регистрация
10:30 - 11:00 **КАФЕ ПАУЗА**
- 11:00 - 11:15 Откриване – **Проф. Кирил Благоев**
11:15 - 11:45 **Доц. Петър Рафаилов**
Графен и въглеродни наноструктури:
израстване и приложение
- 11:45 - 12:15 **Проф. Марин Господинов**
Магнетоелектрични монокристали,
технологии за тънкослойни покрития
- 12:15 - 14:00 **ОБЯД**
- 14:00 - 14:30 **Проф. Костадинка Гешева**
Електрохромни и фотокаталитични
тънкослойни металооксидни покрития
- 14:30 - 15:00 **Доц. Йордан Маринов**
Наномембрани и течнокристални
структури
- 15:00 - 15:30 **КАФЕ ПАУЗА**
- 15:30 - 16:00 **Доц. Маргарита Грозева**
Лазери и лазерни методи за микро- и
нанообработка на материали; нано-
структуриране на повърхности
- 16:00 - 17:00 **Дискусия** – Научната дейност на ИФТТ-БАН
стимулирана от проекта ИНЕРА
Водещ: **Проф. Николай Тончев**
- 17:00 - 18:00 **ВЕЧЕРЯ**

7 декември 2015

Изследователски и работни групи по проекта ИНЕРА

РГ1 – Графен и други въглеродни нанотръбички: израстване и внедряване

Ръководител: доц. Петър Рафаилов

РГ2 – Магнетоелектрични монокристали и магнетронно-разпрасени тънки слоеве и тяхното внедряване

Ръководител: проф. Марин Господинов

РГ3 – Електрохромни прибори: “Умни прозорци” и електрохимично разделяне на водата

Ръководител: проф. Костадинка Гешева

РГ4 – Наномембрани и течнокристални структури – изследване и приложения

Ръководител: доц. Йордан Маринов

РГ5 – Лазери и лазерно отлагане на нананоструктури

Ръководител: доц. Тодор Петров

