

Національна академія наук України
Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова
Київське біофізичне товариство

Нарада-семінар
(27.04.2015р. – 28.04.2015р.)

АКТУАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ ФІЗИКИ ДНК

Понеділок, 27 квітня, 2015р.

Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України,
вул. Метрологічна 4-б, Київ
(к. 322)

- 13-00 Відкриття семінару**
А.Г. Загородній
Директор Інституту теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України
- М.Д. Франк-Каменецький**
“Вступне слово”
Бостонський Університет (США)
-
- 13-20 С.Н. Волков**
“Механіка макромолекули ДНК на наномасштабі”
Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України
-
- 13-50 А.В. Шестопалова**
“Переходи цукрофосфатного остова ДНК в білково-нуклеїнових комплексах”
Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України
-
- 14-20 Д.А. Песіна**
“Зміни гідратації внаслідок формування комплексів нуклеїнових кислот з лігандами за даними експериментальних методів і молекулярного моделювання”
Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України
-
- 14-40 Кава-брейк**
-
- 15-00 Г.І. Довбешко**
“Нові оптичні властивості ДНК на наноструктурованих поверхнях”
Інститут фізики НАН України
-
- 15-30 В.І. Висоцький**
“Механізм радіаційного антагонізму та гормезису при комбінованій дії іонізуючого опромінення та вільних радикалів на ДНК”
Київський національний університет імені Тараса Шевченка, радіофізичний факультет
-
- 16-00 Є.В. Духопельніков, Н.А. Гладковська, К.Г. Березняк**
“Розрахунок параметрів взаємодії лігандів з ДНК за даними теплофізичних експериментів”
Інститут радіофізики та електроніки ім. О.Я. Усикова НАН України
-
- 16-30 Кава-брейк**
-

-
- 16-50 С.М. Перепелиця**
“Тратко-подібне впорядкування протиіонів навколо подвійної спіралі ДНК”
Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України
-
- 17-20 О. Кравець, Д. Соколова**
“Метилування ДНК як фактор конформаційного різноманіття”
Інститут клітинної біології та генетичної інженерії НАН України
-
- 17-40 П.П. Канєвська**
“Взаємозв’язок компонентів в деформації ДНК”
Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України
-
- 18-00 Д.В. П’ятницький, О.О. Здоревський, С.М. Перепелиця, С.Н. Волков**
“To understanding of the mechanisms of DNA deactivation in ion therapy of cancer cells”
Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова НАН України
-

18-20 *Круглий стіл*

Вівторок, 28 квітня, 2015р.
Київський Будинок вчених
вул. Володимирська 45-а, Київ
(Біла вітальня)

-
- 15-00 М.Д. Франк-Каменецький**
“Нові досягнення в дослідженнях біофізики ДНК”
Бостонський Університет (США)
-
- 17-00 Закриття Наради-семінару**
С.Н. Волков
Київське біофізичне товариство
-