

Програма С Е М І Н А Р У
Пам'яті Петра Івановича Фоміна
КВАНТОВА ТЕОРІЯ ПОЛЯ І КОСМОЛОГІЯ

20 червня 2019р., 10:00, конференц-зала ІІФ НАН України

1. 10:00-10:40

Р.И.Холодов

Квантово-електродинамічні процеси во зовнешніх полях

Інститут прикладної фізики НАН України

2. 10:40-11:20

Ю.О.Ситенко

"Релятивістська квантова ферміонна матерія в екстремальних умовах"

Інститут теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова НАН України

3. 11:20-12:00

М.Д.Томченко

"Одномерная система точечных бозонов: природа "дырочных" квазичастиц
Либа"

Інститут теоретичної фізики ім. М.М.Боголюбова НАН України

4. 12:00-12:40

О.Ю. Корчин,

"Магнитные и электрические дипольные моменты короткоживущих
частиц и предложения по их измерению на LHC",

ІНЦ Харківський фізико-технічний інститут НАН України

12:40-13:00 кава-брейк

5. 13:00-13:40

В.І.Маслов

"Ускорение электронов в металле кильватерным полем, возбуждается лазерным
импульсом (от Нобелевской премии по физике 2018 и премии им. Чандрасекара
(Азиатского физ. Общества) 2018 к реализации идеи проф. Toshiki Tajima)",

ІНЦ Харківський фізико-технічний інститут НАН України

6. 13:40-14:20

Маловица М.С., Пилипенко В.В., Фомін С.П., Шульга М.Ф.

"Управление мощностью реактора бегущей волны"

ІНЦ Харківський фізико-технічний інститут НАН України

7. 14:20-15:00

О.І.Кульмент'єв

"TRISO-топливные частицы для газовых реакторов. История создания, методы
оценки качества и пути развития"

Інститут прикладної фізики НАН України

8. 15:00-15:15

Фільм про Петра Івановича Фоміна

15:30-17:00 Обід