**Теми семінарів у 2017/2018 н.р.**

Спільний загально фізичний семінар Інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  **ИНФОРМАЦИЯ КАК ЖИЗНЬ**  **(часть 1)**  Зав. отделом, профессор, д.ф.-м. н. **В.В. Яновский** (Институт монокристаллов НАНУ | 06.10.17 |
|  | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  **ИНФОРМАЦИЯ КАК ЖИЗНЬ**  **(часть 2)**  Зав. отделом, профессор, д.ф.-м. н. **В.В. Яновский** (Институт монокристаллов НАНУ) | 20. 10.17 |
|  | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  **СЛИЯНИЕ НЕЙТРОННЫХ ЗВЕЗД –**  **НОВАЯ ЭРА В КОСМОЛОГИИ**  Д.ф.-м. н., зав. отделом **Ю.Л. Болотин** (ИТФ ННЦ «ХФТИ» НАНУ) | 10.11.17 |
|  | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  . **ДИНАМИЧЕСКАЯ ТИПОЛОГИЯ**  **СЛОЖНЫХ БИОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМ**  **И ИМИТАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ**  Проф. кафедры зоологии и экологии животных, доктор биолог. наук **Д.А. Шабанов** (ХНУ им. В.Н. Каразина) | 08.12.17 |
|  | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  **ЛИГО**  **(Л**азерная **И**нтерферометрическая **Г**равитационно-волновая **О**бсерватория**) И ПЕРВОЕ ПРЯМОЕ НАБЛЮДЕНИЕ ГРАВИТАЦИОННЫХ ВОЛН**  (**Нобелевская премия по физике 2017)**  Ведущий научный сотрудник, к. ф.-м. наук Ю.П. Степановский (ИТФ ННЦ «ХФТИ») | 22.12.17 |
| 6. | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  **НЕОБЫЧНЫЕ ОКЕАНИЧЕСКИЕ ВОЛНЫ**  Ведущий научный сотрудник, профессор, д. ф.-м. наук А.С. Ковалев (ФТИНТ, НАНУ) | 10.02.18 |
| 7. | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  **АСПЕКТЫ РЕШЕТОЧНОЙ МОДЕЛИ ХАББАРДА И ВЫЗОВЫ ДЛЯ КВАНТОВЫХ КОМПЬЮТЕРОВ**  Старший научный сотрудник, к. ф.-м. наук А.Г. Сотников (ИТФ ННЦ ХФТИ). | 28.03.18 |
| 8. | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  **МЕТОД УНИТАРНЫХ ОДЕВАЮЩИХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В КВАНТОВОЙ ТЕОРИИ ПОЛЯ: ПРИМЕНЕНИЯ В ЯДЕРНОЙ ФИЗИКЕ**  Ведущий научный сотрудник, д. ф.-м. наук А.В. Шебеко (ИТФ ННЦ ХФТИ) | 13.04.18 |
| 9. | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  **СТАТУС И ПЕРСПЕКТИВЫ МЕЖДУНАРОДНОГО ЛИНЕЙНОГО КОЛЛАЙДЕРА (ILC) В ЯПОНИИ**  Максим Титов (PhD, CEA Saclay, DRF/Irfu, Gif sur Yvette, France) | 14.05.18 |