**Теми семінарів у 2016/2017 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  ОБОБЩЕНИЕ ТЕОРИИ ГРАВИТАЦИИ: МАССИВНАЯ ГРАВИТАЦИЯ, БИ-ГРАВИТАЦИЯ И Т.П.  Старший научный сотрудник Падуанского отделения Национального института ядерной физики (г. Падуя, Италия), доктор физ.-мат. наук Д.П. Сорокин | 23.09.16 |
|  | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  ФИЗИКА И ЛОГИКА  Ведущий научный сотрудник, к. ф.-м. наук Ю.П. Степановский (ИТФ ННЦ «ХФТИ») | 04.11.16 |
|  | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  ПРОБЛЕМА КОЛЛЕКТИВНОГО ВЫБОРА (часть 1)  Зав. отделом, профессор, д.ф.-м. н. В.В. **Яновский** (Институт монокристаллов НАНУ) | 18.11.16 |
|  | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  . ПРОБЛЕМА КОЛЛЕКТИВНОГО ВЫБОРА (часть 2)  ПРОБЛЕМЫ КОЛЛЕКТИВНОГО РАЗУМА  Зав. отделом, профессор, д.ф.-м. н. В.В. **Яновский** (Институт монокристаллов НАНУ | 02.12.16 |
|  | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  ТЕОРЕТИЧЕСКОЕ ОТКРЫТИЕ ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ФАЗОВЫХ ПЕРЕХОДОВ И ТОПОЛОГИЧЕСКИХ ФАЗ МАТЕРИИ  (Нобелевська премія з фізики 2016, Майкл Костерлиц, Дейвід Таулесс и Данкан Холдейн)  Провідний науковий співробітник, к. ф.-м. наук  Ю.П. Степановский (ІТФ ННЦ «ХФТІ») | 16.12.16 |
| 6. | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  **КАК ИОННЫЕ ЖИДКОСТИ «ДРУЖАТ»**  **С МОЛЕКУЛЯРНЫМИ ЖИДКОСТЯМИ**  Декан химического факультета, профессор кафедры неорганической химии **О.Н. Калугин**  (ХНУ имени В.Н. Каразина) | 10.02.17 |
| 7. | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  **ФИЗИЧЕСКИЕ ЭФФЕКТЫ ЧЕЛЯБИНСКОГО МЕТЕОРОИДА**  Профессор кафедры космической радиофизики, д.ф.-м. н. **Л.Ф. Черногор** (ХНУ имени В.Н. Каразина) | 24.02.17 |
| 8. | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  **ИЗУЧЕНИЕ РОЖДЕНИЯ ЧАРМОНИЯ В ЭКСПЕРИМЕНТЕ LHCb**  **Сергей Барсук** (PhD, LAL, IN2P3/CNRS & Paris-Sud University, Orsay, France) | 14.03.17 |
| 9. | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  **ОДНОМЕРНЫЕ МОДЕЛИ МОДУЛЯЦИОННОЙ** **НЕУСТОЙЧИВОСТИ ИНТЕНСИВНЫХ ЛЕНГМЮРОВСКИХ КОЛЕБАНИЙ В ПЛАЗМЕ НА ОСНОВЕ УРАВНЕНИЙ ЗАХАРОВА И СИЛИНА**  доктор наук, профессор В. М. Куклин  (ХНУ имени В.Н. Каразина) | 17.03.17 |
| 10. | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  **ЯЧЕЙКИ БЕНАРА И КОНВЕКЦИЯ РЭЛЕЯ:**  **ПОЧТИ ВЕКОВАЯ ИСТОРИЯ. КОНВЕКТИВНАЯ МОДЕЛЬ РОТОНА.**  **Директор НПК ВИЭРТ ННЦ ХФТИ, доктор ф.-м. н., профессор Ткаченко В.И. (г. Харьков)** | 04.04.17 |
| 11. | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  .**ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРАДОКС ХОУКИНГА – 40 ЛЕТ СПУСТЯ**  **Ведущий научный сотрудник, доктор ф.-м. н., Нурмагамбетов А.Ю. (ИТФ ННЦ «ХФТИ»)** | 26.04.17 |
| 12. | Фізико-технічний  КТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ  **РЕГИСТРАЦИЯ ФОРМЫ ГОРИЗОНТА СОБЫТИЙ СВЕРХ МАССИВНОЙ ЧЕРНОЙ ДЫРЫ *Sgr A\**В ЦЕНТРЕ НАШЕЙ ГАЛАКТИКИ**  Manuel Martin-Neira – ESA Barcelona, Spain, Vladymyr Kudriashov – ESA formerly LNDES IRE NASUYuriy Bolotin - ITF, NSC “KIPT” and **Konstantin Lukin - LNDES IRE NASU** | 26.05.17 |