**Теми семінарів у 2018/2019 н.р.**

Спільний загально фізичний семінар Інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ (організація та проведення КТЯФВМ імені. О.І. Ахієзера)

**Записи семинара** **на YouTube:** <http://www.youtube.com/channel/UCI05L2IaiuHjSrp9IOsFeWw/feed>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  Фізико-технічнийКТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ**ФИЗИКА И БОГОСЛОВИЕ:** **БЕСЕДЫ С АКАДЕМИКОМ А. И. АХИЕЗЕРОМ****А. С. Филоненко** - **доктор философских наук, доцент****кафедры теории культуры и философии науки ХНУ имени В. Н. Каразина** | 19.10.18 |
|  |  Фізико-технічнийКТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ**ВЫСОКОЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ СТОЛКНОВЕНИЯ ЧАСТИЦ ВБЛИЗИ ЧЕРНЫХ ДЫР И СИНГУЛЯРНОСТЕЙ И СУПЕР ПРОЦЕСС ПЕНРОУЗА**О. Б. Заславский (д.ф.м.н, ведущий научный сотрудник, ФТФ ХНУ имени В. Н. Каразина) | 26. 10.18 |
|  |  Фізико-технічнийКТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ**ОТ НОБЕЛЕВСКОЙ ПРЕМИИ ПО ФИЗИКЕ 2018** **К РЕАЛИЗАЦИИ ИДЕИ ПРОФ. TOSHIKI TAJIMA ПО УСКОРЕНИЮ ЭЛЕКТРОНОВ ЛАЗЕРНЫМ ИМПУЛЬСОМ В МЕТАЛЛЕ**В. И. Маслов (профессор, д.ф.м.н, ведущий научный сотрудник, ННЦ ХФТИ) | 16.11.18 |
|  | Фізико-технічнийКТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ. **ПОИСКИ НОВОЙ ФИЗИКИ НА LHCb**  Сергей Барсук (PhD, LAL, IN2P3/CNRS & Paris-Sud University, Orsay, France) | 30.11.18 |
|  | Фізико-технічнийКТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ**Нобелевская премия по физике 2018**Ведущий научный сотрудник, к. ф.-м. наук Ю.П. Степановский (ИТФ ННЦ «ХФТИ») | 21.12.18 |
|  | Фізико-технічнийКТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ**ПОСЛЕДСТВИЯ МОДУЛЯЦИОННЫХ НЕУСТОЙЧИВОСТЕЙ**(**Посвящается памяти Силина Виктора Павловича)** Профессор, доктор ф.-м. наук В.М. Куклин (ХНУ имени В.Н. Каразина) | 15.02. 19 |
|  | Фізико-технічнийКТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ**С Е М И Н А Р****Памяти Виталия Федоровича Алексина** **(к 90-летию со дня рождения)****1. В.Ф. Алексин – ученый, человек, учитель.** (проф. **В.Д. Ходусов**, ХНУ им. В.Н. Каразина) 2. **Торсатрон – детище В.Ф. Алексина.** (д.ф.-м.н. **И.М. Панкратов**, ИФП ННЦ ХФТИ). 3. **Воспоминания сотрудников** ННЦ ХФТИ и ХНУ имени В.Н. Каразина об Алексине В.Ф. | 22.02.19 |
|  | Фізико-технічнийКТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ**РАСПРОСТРАНЕНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ВОЛН В КОМПЛЕКСНЫХ СРЕДАХ: ОТ ОСНОВ ДО ПРИЛОЖЕНИЙ**  **А. А. Чабанов (Professor Department of Physics and Astronomy, University of Texas-San Antonio, USA)** | 15.03.19 |
|  | Фізико-технічнийКТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ**ОСОБЕННОСТИ ПОВЕДЕНИЯ ФИЗИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК МЕТАЛЛОВ ВО ВНЕШНЕМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ ПРИ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУРАХ**Профессор, доктор ф.-м. наук Ю.А. Бережной (ХНУ имени В.Н. Каразина) | 05.04.19 |
|  | Фізико-технічнийКТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ**СПІНОВІ ТА ЕЛЕКТРИЧНІ СТРУМИ:** **НАВІКИ РАЗОМ**Доктор ф.-м. наук Я. Б. Базалій (University of South Carolina, USA) | 17.05.19 |
|  | Фізико-технічнийКТЯФВМ імені О.І. Ахієзера | Спільний загально фізичний семінар інституту теоретичної фізики ім. О.І. Ахієзера ННЦ ХФТІ та ФТФ ХНУ**СВЕРХЯРКИЕ СВЕРХНОВЫЕ: МАГНИТАРНАЯ МОДЕЛЬ**Старший научный сотрудник А.В. Жигло (ИТФ ННЦ ХФТИ) | 31.05.19 |