



*Національна академія наук України*  
*Національний науковий центр*  
*«Харківський фізико-технічний інститут»*  
*Інститут теоретичної фізики імені О.І. Ахієзера*  
*Харківський національний університет імені В.Н. Каразіна*



## **НАУКОВИЙ СЕМІНАР**

### **до 95-річчя від дня народження**

### **Дмитра Васильовича Волкова**

## **СИМЕТРІЇ У КВАНТОВІЙ ТЕОРІЇ ПОЛЯ ТА ГЕОМЕТРІЯ ПРОСТОРУ-ЧАСУ**

### **ТЕМАТИЧНІ НАПРЯМИ СЕМІНАРУ**

- фізика елементарних частинок
- квантова теорія поля
- суперсиметрія
- гравітація та геометрія
- математична фізика
- фізика твердого тіла

### **ПІОНЕРСЬКІ РОБОТИ Д.В.ВОЛКОВА**

*- Парастатистика - «Змова» полюсів Редже - Феноменологічні лагранжіани і геометрія –*  
*- Колінеарні симетрії - Супергрупа Пуанкаре - Супер-Хіггс ефект – Суперструни, брани і твістори –*

**26 червня 2020 10:00 м. Харків, вул. Академічна, 1, ННЦ ХФТІ, конференц-зала буд. 83**  
**(вхід вільний)**

#### **ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ**

Академік НАНУ Бар'яхтар В.Г.  
Академік НАНУ Пелетминський С.В.  
Академік НАНУ Шульга М.Ф.

#### **КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ**

ІТФ ННЦ ХФТІ  
61108 м. Харків, вул. Академічна, 1  
e-mail: [kirdin@kitp.kharkov.ua](mailto:kirdin@kitp.kharkov.ua)  
тел: (057) 335 67 04

#### **ЛОКАЛЬНИЙ ОРГКОМІТЕТ**

Давидов Л.М.  
Желтухін О.О.  
Кірдин А.І.  
Уваров Д.В.