



*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 – Суперсиметрія – Супергравітація та Супер-Хіггс ефект – Супербрани і твістори –*

**1 липня 2021 11:00-14:00, формат проведення: онлайн (Zoom-conference)**

**ПРОГРАМНИЙ КОМІТЕТ**

Академік НАНУ Загородній А.Г.  
Академік НАНУ Локтев В.М.  
Академік НАНУ Пелетминський С.В.  
Академік НАНУ Шульга М.Ф.

**КОНТАКТНА ІНФОРМАЦІЯ**

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

**ЛОКАЛЬНИЙ ОРГКОМІТЕТ**

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