
Інститут теоретичної фізики ім. М.М. Боголюбова
Національної академії наук України

Боголюбовські читання 2023

16–17 жовтня 2023



ПРОГРАМА

16 жовтня, 2023 (понеділок)

к. 322

Join Zoom Meeting

<https://us06web.zoom.us/j/94705824288?pwd=VDQ3NW5TWGhVenN3RXpQaFNGZGZwdz09>

Meeting ID: 947 0582 4288

Passcode: 123663

11-00 **Відкриття читань**
Анатолій Загородній

11-00 **Андрій Варламов**
Фізика в Україні

11-50 **Сергій Шарапов**
Ефект Саньяка для діраківських ферміонів у кільці,
що обертається

12-15 **ПЕРЕРВА (25 хв.)**

12-40 **Леонід Христофоров**
Кінетична кооперативність мономерних ферментів

13-05 **Сергій Перепелиця**
Конформаційна гнучкість молекул поліамінів
в комплексах з ДНК

13-30 **Дарина Букатова**
Домішкові локалізовані моди в масиві
паралельно з'єднаних джозефсонівських контактів

13-55 **Костянтин Григоришин**
Колективні збудження в багатозонних надпровідниках

17 жовтня 2023 (вівторок)

к. 322

10-00	Марк Горенштейн Ізоспінова інваріантність сильної взаємодії
10-25	Андрій Назаренко, Олександр Гаврилик Макроскопічні стани (фази) в моделі бозе-конденсатної темної матерії і композити частинок
10-50	Мусфер Аджимамбетов Динамічна картина релятивістських ядро-ядерних зіткнень
11-15	Hartmut Abele (<i>Vienna University of Technology</i>) Caustics and free fall
11-40	ПЕРЕРВА НА КАВУ (25 хв.)
12-05	<u>Борис Гринюк</u>, Дмитро П'ятницький, Віктор Василевський Особливості структури основного і найнижчого збудженого рівнів ядер ^{14}C і ^{14}O у п'ятикластерній моделі
12-30	Мар'яна Солоха-Климчак Властивості гіперядра ${}_{\Lambda}^4\text{H}$ у трикластерних мікроскопічних моделях
12-55	Володимир Шаповал Оцінка часу життя систем, що утворюються у високоенергетичних зіткненнях ядер
13-20	<u>Олександр Черняк</u>, Володимир Засенко Статистичний опис перенесення замагнічених частинок у випадковому електричному полі
13-45	Закриття читань