

**22.06.2016**

**7-а Міжнародна конференція молодих вчених «Фізика низьких температур»**

6–10 червня 2016 р. у Фізико-технічному інституті низьких температур (ФТІНТ) імені Б. І. Веркіна НАН України (м. Харків) відбулася 7-а Міжнародна конференція молодих вчених «Фізика низьких температур» ([Національна академія наук України](#)).

Організаторами заходу виступили ФТІНТ імені Б. І. Веркіна НАН України та Рада молодих вчених цього інституту.

Тематика конференції охоплювала основні напрями досліджень із низькотемпературної фізики конденсованого стану, серед яких: надпровідність, квантові рідини та кріокристали, низькотемпературний магнетизм, нанофізика, спінтроніка, нанобіофізика, теоретична фізика конденсованого стану тощо.

Молоді науковці з різних країн світу представили 135 доповідей. Також до участі у конференції були запрошені провідні вчені зі США, Португалії, Німеччини, Японії, Італії, Нідерландів, Великої Британії та України, які виступили з 14-ма запрошеними доповідями. Виступи як учасників, так і запрошених доповідачів викликали жваві дискусії. Стендові ж секції послуговували своєрідними майданчиками для генерування нових ідей, у тому числі й щодо можливого подальшого налагодження міжнародного співробітництва.

Окрім насиченої наукової програми, Рада молодих вчених ФТІНТ імені Б. І. Веркіна НАН України організувала й неформальне спілкування учасників і гостей конференції. Зокрема, під час роботи традиційного круглого столу, передбаченого програмою заходу, вчені за кавою обговорили проблеми та перспективи розвитку української наукової молоді – з урахуванням сучасного стану науки в нашій державі. Крім того, учасники 7-ї Міжнародної конференції молодих вчених «Фізика низьких температур» відвідали наукові лабораторії інституту, визначні місця Харкова й ЕкоПарк.

Докладніше про конференцію читайте за посиланням: <http://www.ilt.kharkov.ua/kmu2016/>.