

21–22 травня в НТУУ «КПІ» відбулася XII Всеукраїнська науково-практична конференція студентів, аспірантів та молодих учених «Теоретичні і прикладні проблеми фізики, математики та інформатики».

Організаторами конференції виступили НТУУ «КПІ», Фізико-технічний інститут університету. В конференції взяли участь понад 250 учасників, серед яких 130 студентів. Географія учасників: Національний гірничий університет (м. Дніпропетровськ), Київський національний університет ім. Т. Г. Шевченка, Національний університет «Львівська політехніка» та ін. У роботі конференції також узяла участь низка наукових установ НАН України: Інститут технічної теплофізики, Інститут електродинаміки, Інститут фізіології ім. О. Богомольця, Інститут фізики та ін.

У день відкриття конференції у Великій фізичній аудиторії корпусу № 1 учасники заслухали чотири пленарні доповіді: «Енергетика – глобальна проблема людства» (академік НАН України, професор, завідувач кафедри фізики енергетичних систем А. Халатов), «Фундаментальні взаємодії та нова фізика» (старший викладач кафедри інформаційної безпеки, вчений секретар Ради ФТІ П. Наказной), «Сучасні підходи до забезпечення кібернетичної безпеки» (канд. фіз.-мат. наук, в. о. завідувача кафедри інформаційної безпеки М. Грайворонський), «Основні ідеї рефлексивного аналізу» (канд. фіз.-мат. наук, доцент кафедри інформаційної безпеки С. Смирнов).

Далі молоді науковці працювали по секціях «Актуальні питання сучасної фізики», «Фізика енергетичних систем», «Теоретичні та прикладні проблеми математики та інформатики», «Теоретичні та прикладні проблеми криптографічного захисту інформації», «Проблеми безпеки інформації в інформаційно-комунікаційних системах» і «Теорія та практика технічного захисту інформації».

Усього ж учасники науково-практичної конференції заслухали та обговорили 134 доповіді (*Конференція «Теоретичні і прикладні проблеми фізики, математики та інформатики» // Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» (<http://kpi.ua/node/10491>). – 2015. – 22.05).*