

Мала академія наук України долучає педагогів до найновіших наукових досягнень у галузі фізики. 29 травня у м. Алушта Національний центр «Мала академія наук України» за підтримки Державної агенції з питань науки, інновацій та інформатизації України, Європейської організації ядерних досліджень (ЦЕРН, м. Женева, Швейцарія), Об'єднаного інституту ядерних досліджень (ОІЯД, м. Дубна, Росія) провів Всеукраїнський науково-практичний семінар з фізики. Його учасниками стали близько 170 вчителів загальноосвітніх навчальних закладів та педагогів територіальних відділень Малої академії наук.

Б. Гриньов, перший заступник голови Державної агенції з питань науки, інновацій та інформатизації України, академік НАН України, докладно розповів про систему державного регулювання в науково-технічній сфері, структуру сектору наукових досліджень та розробок і фінансування фундаментальних досліджень та пріоритетних напрямів розвитку науки і техніки до 2020 р.

Радник генерального директора з міжнародних відносин ЦЕРНу Т. Куртіка і директор освітньо-наукового центру ОІЯДу С. Пакуляк ознайомили присутніх з діяльністю, актуальними дослідженнями та освітніми програмами наукових центрів. Про експерименти на Великому адронному колайдері, пошуки бозона Хігса, теорію «перевідкриття» стандартної моделі, суперсиметрію та додаткові розмірності педагогам розповів В. Кім, заступник керівника відділу фізики високих енергій Петербурзького інституту ядерної фізики Російської академії наук, професор Санкт-Петербурзького державного політехнічного університету.

Зі Стандартною моделлю частинок та експериментом CMS (Compact Muon Solenoid), розробкою та спорудженням детектора CMS і участю науковців з України в експерименті ознайомив учителів Л. Левчук, начальник лабораторії Харківського фізико-технічного інституту НАН України.

В. Кореньков, заступник директора лабораторії інформаційних технологій ОІЯДу, професор Міжнародного університету «Дубна» презентував концепцію системи GRID, яка координує створення й керування комп'ютерною інфраструктурою нового типу та забезпечує глобальну інтеграцію інформації і обчислювальних ресурсів на основі програмного забезпечення нового покоління (*Мала академія наук України долучає педагогів до найновіших наукових досягнень у галузі фізики // Офіційний веб-сайт Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України (<http://www.mon.gov.ua>). – 2012. – 1.06*).