

З 27 серпня до 2 вересня 2012 р. у туристичному комплексі «Буковель» Івано-Франківської області проходила Міжнародна літня школа «Нанотехнології: від фундаментальних досліджень до прикладних застосувань». Школа проходила як складова проекту «Нанотвінінг», що виконується в рамках Сьомої рамкової програми Європейського Союзу.

Метою проведення міжнародної літньої школи було надання можливості молодим ученим України, країн СНД та ЄС ознайомитися з передовими досягненнями в галузі нанофізики і нанотехнологій та обмінятися інформацією про власні наукові здобутки. Учені провідних університетів та інститутів різних країн Європи та США прочитали лекції і поділилися своїми знаннями та досвідом досліджень наноструктур, нанокомпозитів, наноструктурованих поверхонь, нанооптики, наноплазмоніки тощо.

До участі в школі на конкурсній основі зі 170 заявок було відібрано 50 молодих учених віком до 35 років з України, Білорусі, Естонії, Італії, Німеччини, Польщі, Росії, Франції.

Керівник проекту «Нанотвінінг», директор Інституту фізики НАН України Л. Яценко зазначив, що проведена Міжнародна літня школа сприятиме підвищенню професійного рівня молодих учених у новітніх наукових напрямках нанофізики та нанотехнологій, формуванню їхнього наукового світогляду (*Міжнародна літня школа «Нанотехнології: від фундаментальних досліджень до прикладних застосувань» // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>). – 2012. – 6.09).*