

29 вересня – 2 жовтня 2015 р. у Дніпропетровську відбувся Міжнародний форум молодих вчених з прикладної фізики (International Young Scientists Forum on Applied Physics, YSF-2015). Протягом чотирьох днів молоді науковці з різноманітних областей фізики обмінювалися науковими результатами, обговорювали існуючі проблеми та шукали спільні ідеї для розвитку науки.

Захід був організований спільними зусиллями Ради молодих вчених Інституту радіофізики та електроніки ім. О. Я. Усикова НАН України (м. Харків), представниками Дніпропетровського національного університету ім. Олеся Гончара (м. Дніпропетровськ), молодими науковцями Інституту теоретичної фізики ім. М. М. Боголюбова НАН України (м. Київ), Радіоастрономічного інституту НАН України (м. Харків) та інших наукових установ України.

Гостями форуму були заступник міністра освіти і науки України М. Стріха та член правління Американської оптичної спілки (OSA) професор Г. Кворолс.

Програма форуму включала в себе пленарні доповіді запрошених лекторів і секційні усні виступи молодих учених за кожним з 12 представлених напрямів: оптика і фотоніка, мікрохвильова та терагерцева електроніка, фізика ядра і плазми, біофізика, геофізика та дистанційне зондування, радіоастрономія та астрофізика, магнетизм і магнетичні матеріали, нано- і метаматеріали, та ін., а також дводенний воркшоп з доповідями відомих українців, які досягли успіху в науці, технологіях, побудові кар'єри та саморозвитку. Серед них: О. Молчановський – засновник вітчизняного проекту онлайн-курсів Prometheus, професор Г. Кворолс, директор з інновацій наукового парку «Київська політехніка» Р. Левицька та ін.

Загалом у роботі форуму взяли участь понад 100 науковців з України та інших країн світу (США, Індія, Польща, Франція, Бразилія, Іран). За результатами представлених у рамках форуму наукових презентацій близько половини робіт буде опубліковано в цифровій бібліотеці IEEE Xplore (*Міжнародний форум молодих вчених з прикладної фізики // Національна академія наук України (<http://g.ua/DU6L>). – 2015. – 10.11).*