

**20–23 травня відбулася Міжнародна конференція «Електронна структура та електронна спектроскопія» (ES&ES 2013), яку проводив Інститут металофізики ім. Г. В. Курдюмова НАН України з нагоди відзначення 80-річчя від дня народження видатного українського вченого академіка НАН України В. Немошкаленка.**

У конференції взяли участь майже 80 науковців з 11 країн світу. Серед учасників заходу були аспіранти, викладачі та науковці провідних установ та університетів Данії, Іспанії, Китаю, Нідерландів, Німеччини, Португалії, Росії, Фінляндії, Швейцарії, Японії та України. У день відкриття конференції всі доповіді були присвячені вшануванню пам'яті В. Немошкаленка. Зі спогадами виступили академіки НАН України О. Івасишин, А. Наумовець, В. Локтев, Я. Яцків, В. Скороход, М. Новіков, члени-кореспонденти НАН України В. Черепін, В. Уваров, В. Антонов, О. Кордюк та ін.

Упродовж наступних трьох днів відбувся міжнародний науковий семінар, який був присвячений ідеї поєднання експерименту та розрахунків у фізиці твердого тіла, що лягла в основу наукової школи спектроскопії твердого тіла, заснованої академіком НАН України В. Немошкаленком. У наукових доповідях, проголошених на пленарних засіданнях, порушувалися проблеми сучасної фізики твердого тіла, серед яких – високотемпературна надпровідність, важкі ферміони, спінове та зарядове впорядкування, топологічні ізолятори тощо.

Конференція істотно сприяла обміну інформацією про найактуальніші світові досягнення в галузі спектроскопії твердого тіла між науковцями, а також укріпленню світового авторитету школи академіка В. Немошкаленка.

У результаті заходу було прийнято рішення про доцільність проведення Міжнародної конференції «Електронна структура та електронна спектроскопія» (ES&ES) з періодичністю у два роки у провідних світових наукових центрах *(З нагоди відзначення 80-річчя від дня народження видатного українського вченого академіка НАН України В. Немошкаленка // Національна академія наук України (<http://www.nas.gov.ua>). – 2013. – 31.05).*