

1–3 квітня 2015 р. у НТУУ «КПІ» проходила III Міжнародна наукова конференція «Нелінійний аналіз і застосування», присв'ячена пам'яті відомого вченого, члена-кореспондента НАН України Валерія Сергійовича Мельника. Тематика конференції включала наукові напрями, які розвивав один із творців сучасного нелінійного аналізу В. Мельник та його учні, колеги і співробітники. Розглядалися проблеми нелінійного аналізу, варіаційні нерівності, диференційні включення, аттрактори багатозначних відображень та потоків, задачі оптимального керування, прийняття рішень в умовах невизначеності, математичне моделювання фізичних та соціо-економічних систем, а також різноманітні застосування математики, математичних моделей і т. ін. у різних галузях.

На конференцію подано 55 доповідей, які підготували більш ніж 70 співавторів. У конференції заочно взяли участь сім закордонних учасників з Іспанії, Італії, Франції, Македонії, Туреччини, Польщі (*3-я міжнародна наукова конференція «Нелінійний аналіз і застосування» // Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут» (<http://kpi.ua/15-04-01>). – 2015. – 1.04).*