

Osalemine konverentsil „2015 IEEE International Conference on Signal and Image Processing Applications (ICSIPA)“ suulise ettekandega

Sergei Astapov

ICSIPA on üsna noor, kuid laia teemade ulatusega konverents. Kirjutades artikli akustiliste signaalide töötamise konkreetsest rakendusest, pöörasin tähelepanu selle konverentsi nimele ja otsustasin, et parema konverentsi valiku ei saa teha. Võin kindlasti öelda, et see oli õige otsus, sest konverentsi sisu täiesti vastas oma nimele, ja mina tundsin end nagu kala vees. Tegelikult signaalitöötamise rakenduste teemade seas olid ka enam teoreetilised ja analüütilised teemad, nagu uudsete tehnoloogiate arendamine ja õpetamine. Kuid konverentsi põhiosa oli siiski pühendatud erinevatele rakendustele, paljude vastu tundsin mina huvi. Oli ka meeldiv suhelda inseneriliku lähenemisega inimestega ja arutada konkreetseid probleeme ilma teooriasse ja ala põhiprintsiipidesse süvenemiseta.

Võtsin sõna konverentsi teisel päeval. Minu ettekanne käsitles minu poolt pakutud hajutatud nutisensoreid kasutatavat tulistaja asukoha määramise meetodit. Pakutud meetod baseerub tulirelva paugu ja lendava kuuli heli hajutatud analüüsil, mis võimaldab kuuli trajektoori, ning tulistaja asukoha määramist. Ettekande sisuks oli meetodi viimased arendused ja eksperimentaalsed tulemused, mis ei saanud enne seda veel avalikustatud. Ettekanne oli kuulajaskonna poolt hästi vastuvõetud ja tekitas lühikest diskussiooni, mille käigus sain mitu häid kommentaare ja mõtteid meetodi parandamiseks.

Konverentsi veebilehekülg: <http://spsocmalaysia.org/icsipa2015/>

Konverentsi ajakava: <http://spsocmalaysia.org/icsipa2015/contents/program.html>



Pilt 1. Prof. Jean-Luc Dugelay loeng inimparameetrite tuvastamisest.



Pilt 2. Konverentsi sildi kõrval (vasakul), Prof. Takuro Kida väljastab konverentsil esinemise sertifikaate (paremal).



Pilt 5. Kuala Lumpuri visiitkaart ja kogu maailma kõrgeim kaksiktorn – Petronas Towers.