

Järjekordne rahvusvaheline topoloogiliste algebrate konverents Tartus

MART ABEL

Tallinna Ülikool/Tartu Ülikool

Ajavahemikul 30. maist kuni 2. juunini 2013 toimus Tartus rahvusvaheline topoloogiliste algebrate alane konverents “*International Conference on Topological Algebras and their Applications 2013*” (lühidalt, “ICTAA 2013”). Seekordne konverents oli pühendatud selle konverentsisarja idee autori ja algataja professor MATI ABELI 70. sünnipäevale.

Sari sai alguse 1999. aastal Tartus toimunud konverentsiga. Ajavahemikus 1999–2008 jõuti antud sama sarja konverentse korraldada Marokos, Soomes, Mehhikos, Poolas, Kreekas ja taaskord Tartus. Etteruttavalt võib öelda, et ka 2014. ja 2015. aastal jätkus konverentsisari konverentsidega Dominikaani Vabariigis ja Iisraelis.

Konverentsil “ICTAA 2013” osales kokku 27 matemaatikut Eestist, Lätist, Soomest, Mehhikost, Moldovast, USA-st, Kanadast, Bangladeshist, Ukrainast ja Kreekast.

Kolme päeva jooksul peeti 18 ettekannet erinevate omadustega topoloogilistest algebratest (lokaalselt kumerad algebrad, lokaalselt pseudokumerad algebrad, osaliselt järjestatud topoloogilised algebrad, C^* -algebrad, Banachi algebrad, Pythagorase topoloogilised algebrad), topoloogilistest poolrühmadest, topoloogilistest ruumidest, bornoloogiast, kihtkondadest, Grassmanni algebratest ja gradueeritud q -diferentsiaalalgebratest.

Ekskursioonid viisid konverentsi osalejad Tartu Ülikooli peahoonesse, kus külastati aulat, kunstimuseumi ja kartserit, samuti Alatskivi lossi ja Jääajakeskusesse Äksil. Lisaks külastasid klassikalise muusika austajad ka Põhjamaade Sümfooniaorkestri kontserti Vanemuise Kontserdimajas.

Loomulikult ei saanud juubelile pühendatud konverentsi pidada ilma juubilaril sünnipäevale pühendatud piduliku õhtusöögita.

Traditsiooniliselt ilmus EMS-i sarjas “*Mathematics Studies*” 2014. aasta alguses ka konverentsi toimetiste kogumik, kus avaldati

11 topoloogiliste algebratega seotud teadusartiklit, milledest 2 on kirjutatud ka konverentsile finantsprobleemide tõttu mitte jõudnud matemaatikute poolt.



Konverentsist osavõtjad banketil kohvikus Vilde.