

2004. november 29-30-án, az Intézet alapításának 113. évfordulóján a Matáv Székházban rendeztük meg a Tudományos Napokat. A konferencia központi témája „Felkészülés az új technológiák alkalmazására” volt. A konferenciát nagy érdeklődés kísérte, a rendezvényen 390 hallgató volt jelen.

A konferenciát Koós Attila igazgató és Tankó Zoltán vezérigazgató-helyettes nyitotta meg.

Kovács Kálmán informatikai és hírközlési miniszter a verseny dilemmáit elemezte a szolgáltatások konvergenciájának korában. Előadásában azt hangsúlyozta, hogy a PKI-nak országosan fontos szerepe van a különböző technológiák és szolgáltatások együttműködési lehetőségeinek megteremtésében. Boda Miklós, a Nemzeti Kutatási és Technológiai Hivatal elnöke a kormány K+F stratégiájáról, a meghozott és tervezett törvényekről szólva elmondta, hogy sikeresek az informatikai pályázatok, amelynek egy konzorcium tagjaként az Intézet is nyertese. Peter Janeck műszaki vezérigazgató-helyettes előadásában a PKI egyik fő feladatának a jövőállósággal kapcsolatos munkákat jelölte meg.

2004-ben országosan előtérbe került az innováció, a fejlesztés és az alkalmazott kutatás, ez befolyásolta a PKI Napok előadásainak kiválasztását is. A rendezvény számos informatikai alkalmazást és a távközlési szolgáltatások széles választékát kínálta. Az első nap első szekciójában a távközlés, informatika és a műszaki fejlesztés kormányzati képviselői ismertették elképzeléseiket.

A szekciók további előadásai is többek között a jövő kutatási céljait és irányait, a szolgáltatásbővítés lehetőségeit, a szélessávú szórakoztató szolgáltatások megvalósulását, az NGN lehetséges irányát, a biztonság és méretezés elveit tárgyalták.

A PKI munkatársai beszámoltak az új technikák bevezetését előkészítő eredményeikről. Ez részben a szélessávú elérhetőség megvalósítását, részben különböző vonzó szolgáltatások megvalósítását jelentette. Feladatainkhoz kapcsolódtak meghívott előadóink, akik az adatbiztonság, átvitel védelme területén mondták el az elméleti és a számítástechnikával megvalósítható újdonságokat. Az Ethernet technológia elterjesztésének problémáihoz is csatlakoztak ipari vendégeink. Látszott, hogy a PKI fejlesztési témái lefedik azokat a területeket, melynek háttérét és realizációját más kutatók vagy iparvállalatok is keresik.

Az egyes előadások minden eddiginél jobban tükrözték, hogy a különböző átviteli módok és szolgáltatások konvergenciája napjainkban realitássá válik. A PKI igazgatója, Koós Attilának zárszavában hangsúlyozta, hogy napjainkban valamennyi szolgáltató hang, adat, beszéd és mősorszolgáltatást kíván nyújtani a saját fix, mobil, kábeles vagy mősorközlő hálózatán, azonban a PKI-ban megvannak azok a képességek, amelyek lehetővé teszik vállalatunk sikerességét ebben a versenyben.