



Jedrce

Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije

September, oktober 2006

Jedrce - glasilo

Društva jedrskih strokovnjakov Slovenije

izhaja že od leta 1996

Umrl je član Društva jedrskih strokovnjakov, dr. Iztok Parzer



Dr. Iztok Parzer je bil je sodelavec Odseka za reaktorsko tehniko na Institutu »Jožef Stefan« in aktivni član društva, v DJS je bil nazadnje član statutarne komisije.

Že od vsega začetka dela na Odseku za reaktorsko tehniko se je ukvarjal z raziskavami prehodnih pojavov in hipotetičnih mejnih projektnih nezgod ter težkih nesreč v jedrskih elektrarnah. Kot fizik je zelo dobro poznal osnovne fizikalne pojave in procese. To ga je pripeljalo do tega, da je kot gostujoči znanstvenik pol leta sodeloval pri razvoju računalniškega programa RELAP5, enega najbolj kompleksnih računalniških programov na svetu za termohidravlične varnostne analize. Bil je skrbnik tega računalniškega programa v Sloveniji in se je redno udeleževal sestankov CAMP, t.j. NRC programa za oceno in vzdrževanje računalniških programov.

Pri svojem delu je bil izredno vesten in je včasih opravil na stotine izračunov enega samega poskusa, da bi prišel do najboljših rezultatov. Eden od vrhov njegovega dela so bile analize nekaterih projektnih nezgod za validacijo popolnega simulatorja v jedrski elektrarni Krško med modernizacijo leta 2000.

Takrat nismo vedeli, da je pred tem uspešno premagal prvi napad bolezni jeter in se pri tem soočil tudi z vprašanjem nadaljnega življenja. Po tem je začel zahajati v planine, kjer je rad fotografiral, v rejo je vzel dva otroka, prestal je operacijo na želodcu, skrbel za svojo ostarelo mamo in delal še mnoge druge stvari, za katere ne vemo. Marljivo je še naprej delal v službi vse do letošnje pomladi, ko je njegovo telo toliko oslabilo, da ni več zmožal delovnih naporov. Upal je in imel željo, da bi po ozdravljenju še lahko delal in raziskoval. Žal ga je med čakanjem na transplantacijo jeter bolezen prehitela in mnogo prezgodaj nas je zapustil eden najboljših slovenskih strokovnjakov na področju jedrske varnosti.

V družbi se je rad pošalil, bil je izredno pošten in obziren do drugih, sodelavcem je rad pomagal in strokovno svetoval. Radi se bomo spominjali njegove osebnosti in zgleda, ki ga je dajal kot član društva in prijatelj mnogim.

Hvala mu za vse to.

Dr. Andrej Prošek



15. konferenca Društva jedrskih strokovnjakov



Letos smo se že petnajstič zbrali na tradicionalni mednarodni konferenci DJS, "Nuclear Energy for New Europe". Konferenca je potekala med 18. in 21. septembrom v Portorožu. Sodelovalo je 135 registriranih udeležencev iz 21 držav, predstavljenih pa je bilo 87 prispevkov, od tega 37 ustno in 50 v obliki posterjev.

Del letošnje konference je bil posvečen letošnji 40. obletnici prve kritičnosti reaktorja TRIGA. Udeleženci so imeli možnost ogleda reaktorja v Podgorici in odlagališča za srednje in nizko radioaktivne odpadke. Programski in Organizacijski odbor sta posebno pozornost namenila vabljenim predavanjem. Predstavljenih jih je bilo šest iz področij transmutacije, novih tehnologij, radioekologije, jedrske fuzije in računskih metod. V spomin na prof. dr. Radomirja Iliča je bila letos posebna sekcija namenjena področju trdnih detektorjev jedrskih sledi - področju na katerem je prof. Ilič deloval vrsto let in bil svetovno priznani strokovnjak.

Tudi letos je bilo organizirano tekmovanje mladih avtorjev, namenjeno prvim avtorjem prispevkov, starim do 32 let. Komisija, v sestavi prof. Alojz Kodre, prof. Bogdan Glumac (Slovenija) in prof. Francesco D' Auria (Italija) je nagradi dodelila avtorjema Egidijusu Urbonaviciusu (Litva) in Janezu Galetu (Slovenija).

Posebej zanimiva je bila zaključna razprava »Trajnostni energijski viri v Sloveniji«, ki so se je udeležili poslanci Evropskega parlamenta: Romana Jordan Cizelj in Giles Chichester ter vodilni predstavniki slovenske energetske politike: Igor Šalamun, direktor Direktorata za energijo, Stane Rožman, predsednik Uprave NE Krško in Martin Novšak, direktor podjetja GEN energija. Po uvodnih mislih gostov se je razprava razvila tudi v smer možne uvrstitve jedrske opcije v energetske politiko.

Udeležba predstavnikov iz različnih slovenskih ustanov (IJS, URSJV in NE Krško) na konferenci je tudi tokrat ponudila priložnost za srečanje raziskovalcev, strokovnjakov in upravnih delavcev iz področja jedrske energije. K uspešni izvedbi konference so pripomogli sponzorji. Vsem se najlepše zahvaljujemo, ob tem pa upamo na sodelovanje tudi v prihodnje.

Dr. Igor Lengar

Poročilo s seje Upravnega odbora Društva jedrskih strokovnjakov dne 12. 9. 2006

Druga letošnja seja Upravnega odbora DJS je bila v torek, 12. septembra, 2006. Predsednik društva dr. Boštjan Končar in, prvič v novi sestavi, člani Upravnega ter Nadzornega odbora so se sestali v prostorih Reaktorskega centra v Podgorici.

V uvodnem delu seje so prisotni obravnavali in soglasno potrdili zapisnike sej: Upravnega odbora z dne 13. aprila 2006, kjer je bila posebna pozornost namenjena dejavnostim DJS, realizaciji konference NENE 2005, pripravam na konferenco NENE 2006, Pojmovniku iz jedrske tehnike in varstva pred sevanji, finančnim sredstvom DJS in celostni podobi DJS in dopisne seje Upravnega odbora z dne 9. junija 2006, kjer je UO DJS potrdil gospo Zdenko Lenič, Fascikel, d.o.o. za računovodjo DJS.

Sledilo je poročilo predsednika o dejavnostih društva v obdobju april 2006 – avgust 2006:

Najbolj odmeven dogodek je bilo predavanje mag. Bogdana Puclja in dr. Andreja Stritarja: Černobil – 20 let pozneje. Na pobudo dr. Jenčiča smo se člani DJS pridružili akciji »Slovenija znižuje CO₂« in se podali na kolesarski izlet v Bistvo. V mesecu juliju je sekcija Alfa izvedla predavanje: Kombinirani postopek izbire lokacije za odlagališče nizko in srednje radioaktivnih odpadkov. V predvidenih rokih so bile realizirane vse priprave na organizacijo konference NENE 2006, ki je bila v Portorožu, od 18. do 21. septembra.

V tem obdobju sta izšli dve številki Jedrca, člani so bili o novostih ter aktivnostih v DJS in ENS obveščeni preko elektronske pošte. Poleg tega so na spletnih straneh <http://www.djs.si> objavljene vedno sveže informacije o trenutnih dejavnostih. Novi urednik spletnih strani je mag. Marjan Tkavc iz ICJT.

V mesecu juniju sta se predstavnika DJS Slovenije udeležila sestanka upravnega odbora, generalne skupščine in programskega odbora Evropske zveze jedrskih društev.

V letu 2006 je društvo bogato zastavilo svoje naloge. Tako je poleg konference NENE 2006 v pripravi še kar nekaj projektov. Že v mesecu oktobru MMG organizira ekskurzijo. Člani si bomo v Belgiji ogledali NE Tihange, raziskovalni center za jedrsko energijo, ter raziskovalno trajno odlagališče visoko radioaktivnih odpadkov in skupaj z dr. Romano Jordan Cizelj evropski parlament. V teku je prenova celostne podobe društva. Na seji so člani UO izbrali nov logotip DJS.

Predsednik MMG, dr. Robert Bergant je prisotne seznanil s projektom: Jedrska energija – priložnost mladih. Projekt je finančno podprlo Ministrstvo za znanost in visoko šolstvo. Člani MMG bodo v okviru različnih aktivnosti mladim predstavili pomen jedrske energije.

V letu 2006 bo DJS organiziral še dve predavanji. Predlagane teme pa so: Sevanje v okolju, Rokovanje z radioaktivnimi odpadki ali Fuzija.

Zaključeno je bilo delo na Pojmovniku jedrske tehnike in varstva pred sevanji. Pojmovnik vsebuje že preko 3000 gesel, do konca leta 2006 pa jih bo dodanih še 200. Pojmovnik je bil izdan v elektronski obliki in na CD-ju. Dokončana in v predvidenem obsegu prodana je tudi mrežna verzija pojmovnika.

Predsednik DJS je prisotne seznanil s potekom priprav na konferenco NENE 2007. Izvedena je bila zamenjava organizatorja konference. Konferenco NENE 2007 bo, namesto NE Krško, organiziral ICJT. Predsednik Programskega odbora konference NENE 2007 bo dr. Igor Jenčič, predsednik organizacijskega odbora pa bo mag. Marjan Tkavc. Dr. Jenčič je prisotnim predstavil trenutni status priprav na konferenco NENE 2007 in predlog njenega finančnega načrta. Člani UO so predlog finančnega načrta soglasno sprejeli. Pomen konferenci daje tudi njena odmevnost, pri čemer ima velik pomen tudi objava zbornika na svetovnem spletu. Člani UO so sklenili, da se zbornik lahko objavi na spletu z zamikom enega leta po izdaji zbornika na CD-ju.

Ob koncu seje so člani Upravnega odbora v društvo sprejeli tri nove člane. Društvo sedaj šteje 256 članic in članov.

Milena Černilogar Radež
Dr. Igor Lengar