

Своје проналаске и иновације Вељко Милковић је као аутор или коаутор приказао на тридесетак научних скупова-све од давне 1979 године.

PROGRAM SAVJETOVANJA

Primjena sunčeve energije u turističkim objektima

Trogir, 15. i 16. VI 1979.

V. Milković, Novi Sad

Sabirno akumulacione mogućnosti podzemnih i
nadzemnih objekata

ORGANIZIRAJU

II SAVJETOVANJE O ENERGIJI S TEMATSKOM IZLOŽBOM

OPATIJA

Kongresna dvorana Grand hotela »ADRIATIC«

22—24. 10. 1980. god.

1.4. **V. Milković**

Novi Sad

»SISTEM REFLEKTUJUĆIH POVRŠINA ZA
SOLARNU KLIMATIZACIJU I OSVETLJAVANJE«

У прилогу са међународне ЕКО-КОНФЕРЕНЦИЈЕ 2003.



PRELIMINARNI PROGRAM

PRELIMINARY PROGRAM

SIMPOZIJUM I IZLOŽBA
O SUNČEVOJ ENERGIJI

SOLAR ENERGY
SYMPOSIUM AND EXHIBITION

S O L A R ' 8 0 .

22.-27. septembra 1980, Beogradski sajam

22.-27. September 1980, Belgrade Fair

MEDJUNARODNI SIMPOZIJUM O TEHNIČKIM,
EKONOMSKIM I ORGANIZACIONIM ASPEKTIMA
KORIŠĆENJA SUNČEVE ENERGIJE

I

MEDJUNARODNA IZLOŽBA OPREME I TEHNOLOGIJE
ZA KORIŠĆENJE SUNČEVE ENERGIJE

"S O L A R ' 8 0 ."

22. - 27. septembra 1980. na Beogradskom sajmu

ORGANIZATORI:

- JUGOSLOVENSKO UDRUŽENJE ZA SUNČEVU ENERGIJU
- BEOGRADSKI SAJAM

SUORGANIZATORI:

- SAVEZNI KOMITET ZA ENERGETIKU I INDUSTRIJU
- PRIVREDNA KOMORA JUGOSLAVIJE
- JUGOSLOVENSKI KOMITET SVETSKE KONFERENCIJE
ZA ENERGIJU
- JUGEL
- ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE - Nikšić
- ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET - Zagreb
- METALSKI ZAVOD - TITO - Skopje

THE INTERNATIONAL SOLAR ENERGY SYMPOSIUM ON
TECHNICAL, ECONOMICAL AND ORGANIZATIONAL
ASPECTS

AND

THE INTERNATIONAL SOLAR ENERGY EXHIBITION
OF EQUIPMENT AND TECHNOLOGY

"S O L A R ' 8 0 ."

22. - 27. September 1980. at BELGRADE FAIR

ORGANIZERS:

- YUGOSLAV SOLAR ENERGY SOCIETY
- BELGRADE FAIR

SUPPORTING ORGANIZATIONS:

- FEDERAL COMMITTEE FOR ENERGY AND INDUSTRY
- FEDERAL CHAMBER OF COMMERCE
- YUGOSLAV COMMITTEE WORLD ENERGY CONFERENCE
- JUGEL
- ELEKTROPRIVREDA CRNE GORE - Nikšić
- ELEKTROTEHNIČKI FAKULTET - Zagreb
- METALSKI ZAVOD - TITO - Skopje

U V O D

Energija sunca je ekonomski podobna za široku oblast primene kako u poljoprivredi za sušenje i grejanje tako i za grejanje i klimatizaciju zgrada, za industrijske procese, za dobijanje električne energije. Primena sunčeve energije naročito je pogodna za zemlje u razvoju koje imaju sunca u izobilju.

Brzi razvoj opreme i tehnologije za korišćenje sunčeve energije u sadašnjim uslovima ne prati odgovarajuća komercijalna aktivnost pa se smatra da će Simpozijum i Izložba popuniti taj nedostatak.

Organizatori su pripremili ovaj Preliminarni program kao uvodni informator za Simpozijum, sa naznakom referata koji su do sada prijavljeni. Detaljniji program će se dostaviti prijavljenim učesnicima uoči početka rada Simpozijuma.

F O R E W O R D

Energy from the sun is economically feasible for a wide variety of uses such as agricultural drying and heating, design of solar heating and air conditioning systems for building, solar electric power. Application of solar energy is particularly suitable to meet the needs of less developed countries which have the sun in abundance.

Appreciating that the rapid development of solar energy equipment and technology is not adequately followed by commercial activities, thus we consider that the Symposium and Exhibition will relieve this vacancy.

The Organizers have prepared this Preliminary program as a guide for your use at this Symposium, with titles of papers which were received so far. The more detailed Program is to be completed for final information.



CENTAR ZA RADNIČKO STVARALAŠTVO
(RAST-YU) — RIJEKA

SAVEZ ENERGETIČARA HRVATSKE
DRUŠTVO ENERGETIČARA — RIJEKA
DRUŠTVO IZUMITELJA I AUTORA TEHNIČKIH
UNAPREĐENJA JUGOSLAVIJE — RIJEKA

POD POKROVITELJSTVOM
IZVRŠNOG VIJEĆA SABORA SRH

ORGANIZIRAJU

II SAVJETOVANJE O ENERGIJI S TEMATSKOM IZLOŽBOM

DRUGA OBAVIJEST

OPATIJA

Kongresna dvorana Grand hotela »ADRIATIC«
22—24. 10. 1980. god.

CILJ SAVJETOVANJA

Racionalna potrošnja energije pojavljuje se danas, više nego ikada u prošlosti, kao imperativ. Pod racionalnim korištenjem energije treba smatrati bolje iskorištavanje postojećih energetske izvora, primjenu nekonvencionalnih oblika energije, kao i uvođenje tehnološki povoljnijih procesa. Stoga je nužno pratiti razvoj u ovim područjima, a to zahtijeva konstantnu izmjenu mišljenja i iskustava, čemu će pridonijeti i ovo Savjetovanje. Tu bi trebalo podstaknuti raspravu o najaktualnijim pitanjima s kojima se stručnjaci susreću pri planiranju, projektiranju, izgradnji, proizvodnji i eksploataciji energetske sistema, postrojenja i uređaja, te pokušati doći do odgovora na ova pitanja.

Sadržaj Savjetovanja obuhvatit će slijedeća TEMATSKA PODRUČJA

1. NOVI IZVORI ENERGIJE:

- nuklearna energija, sunčana energija, energija vjetra, biomase, geotermalna energija i ostale vrste energije;
- ekonomski, socijalni, politički i pravni problemi korištenja nekonvencionalnih izvora energije;

2. RACIONALIZACIJA POTROŠNJE I PROIZVODNJE ENERGIJE:

- optimizacija i racionalizacija pri planiranju, projektiranju, proizvodnji i eksploataciji energije;
- rekuperacija i akumulacija energije, ekonomiziranje pogona;
- energija u vezi s produktivnošću i organizacijom rada;

3. ENERGIJA I ZAŠTITA ČOVJEKOVE OKOLINE:

- ekološki problemi novih i postojećih izvora energije, zakonski propisi i norme, oprema i uređaji za zaštitu čovjekove okoline, saniranje postojećeg stanja i dr.;
- zaštita okoline iskorištavanjem otpadnih sirovina (reciklažom, spaljivanjem i drugim sistemima);
- ekologija i zdravstveno-socijalni problemi.

POPIS RADOVA KOJI ĆE SE IZLAGATI NA SAVJETOVANJU

1. **TEMATSKO PODRUČJE — Novi izvori energije**
 - 1.1. I. Kolin
Tehnološki fakultet Zagreb
»NOVI SOLARNI MOTOR NA VRUĆU VODU«
 - 1.2. D. Krišković
Tehnološki fakultet, Zagreb
»NOVI SISTEM RACIONALNOG PRIHVAĆANJA SUNČEVE ENERGIJE«
 - 1.3. J. Grabovac, M. Rogošić
Termofriz, Split
»PRIPREMA SANITARNE TOPLE VODE HOTELA IGRANE POMOĆU SUNČEVE ENERGIJE«
 - 1.4. V. Milković
Novi Sad
»SISTEM REFLEKTUJUĆIH POVRŠINA ZA SOLARNU KLIMATIZACIJU I OSVETLJAVANJE«
 - 1.5. Z. Zavargo, M. Novaković
Institut za petrokemiju, gas, naftu i kemijsko inženjerstvo, Novi Sad
»OPTIMALAN RASPORED TRAKA KOD TRAKASTIH PROPUSNIH KONCENTRATORA«
 - 1.6. V. Obsieger
Tehnički fakultet, Rijeka
»SOLARNO HLADENJE«
 - 1.7. M. Lambić
Zrenjanin
»OPTIMIZACIJA SOLARNIH PRIJEMNIKA«
 - 1.8. A. Mihelić-Bogdanić
Tehnološki fakultet, Zagreb
»UŠTEDA ENERGIJE U INDUSTRIJI RACIONALNIM KORIŠTENJEM SUNČEVOG ZRAČENJA«
 - 1.9. Vukman V. Brković
Elektrotehnički fakultet, Titograd
»FUNDAMENTALNI ELEKTRONSKI MEHANIZMI U KARAKTERISTIKAMA SOLARNIH ĆELIJA«