

JUS informacije

6

15. MART 1980.
BEOGRAD

informator saveznog zavoda za standardizaciju

III MEĐUNARODNA KONFERENCIJA O STANDARDIZACIJI – IFAN – LONDON, 18. i 19. jun 1980. godine

Britansko društvo za standardizaciju (BSS) koje je član Međunarodne federacije za primenu standarda IFAN, organizovaće III Međunarodnu konferenciju o standardizaciji IFAN. Društvo je publikovalo program Konferencije iz kojeg prenosimo sledeće informacije.

Konferencija će se održati 18. i 19. juna 1980. godine u Londonu:

The Institution of Electrical Engineers,

Savoy Place, LONDON WC2R 0BL

Telefon: 240 1871

Teleks: 261176

Kotizacija iznosi 100 £, i obuhvata:

- učešće na Konferenciji 18. i 19. juna 1980. godine
- rezime radova sa Konferencije
- komplet materijala u vezi sa Konferencijom (mapa sa materijalom)
- kafu u prepodnevnoj pauzi i čaj u popodnevnoj pauzi prvog i drugog dana Konferencije
- učestvovanje na prijemu 17. juna 1980. godine
- zbornik radova sa Konferencije koji će biti publikovan posle Konferencije

Iz administrativnih razloga nije predviđena mogućnost delimičnog učešća na Konferenciji.

Jugoslovenski stručnjaci zainteresovani za učešće na Konferenciji mogu se obratiti na sledeće adrese:

- „SADUS“ – 11000 Beograd, Slobodana Penezića Krcuna 35

telefon: 644–066/275

teleks: 12089

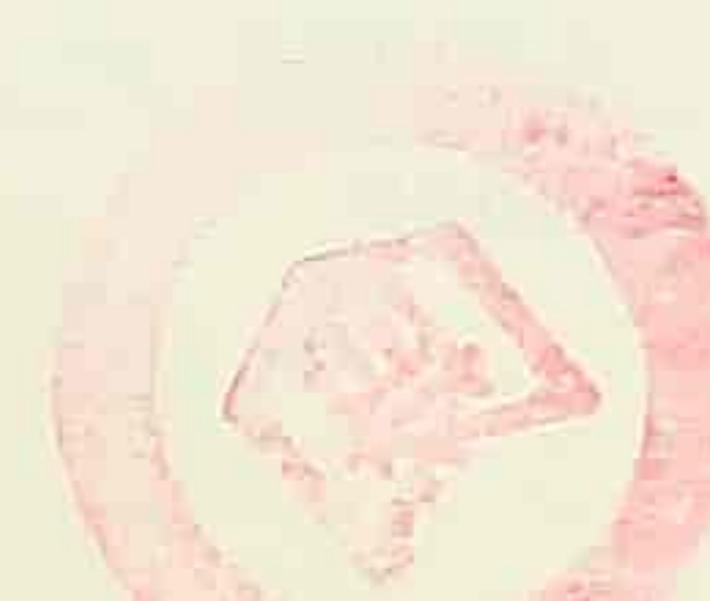
- „DUSH“ – 41000 Zagreb, Berislavićeva 6

- Društvo za pospešivanje standardizacije Slovenije, Ljubljana,
Erjavčeva cesta 15

- Društvo za unapređenje standardizacije u SR Bosni i Hercegovini – Energoinvest –
– Centar za samoupravljanje i organizaciju, Sarajevo, Tornička 3, STUP

Program Konferencije obuhvata četiri glavne teme koje su autori obradili u svojim referatima:

- „BEZ STANDARDA NEMA INFORMATIKE“ – Zahtevi u vezi sa obradom informacija o standardima –
- autori referata na ovu temu su iz Savezne republike Nemačke
- „DA LI KORISTIMO DONETE STANDARDE“ – Korišćenje međunarodnih standarda –
- autori referata na ovu temu su: iz Jugoslavije, iz Norveške i iz Savezne republike Nemačke
- „KAKVE SE UŠTEDE POSTIŽU PUTEM STANDARDIZACIJE“ – Metode utvrđivanja ekonomskih efekata standardizacije –
- autori referata na ovu temu su iz Francuske i Austrije
- „KAKAV IZAZOV PREDSTAVLJAJU ZA NAS INTERNI STANDARDI“ – Računar pomaže u planiranju proizvodnje i samoj proizvodnji –
- autori referata na ovu temu su iz Sjedinjenih američkih država i Norveške.



**ANOTACIJE PREDLOGA JUGOSLOVENSKIH
STANDARDA, PREDLOGA REVIZIJE I
PREDLOGA PRAVILNIKA**

Većinu predloga jugoslovenskih standarda i nacrta pravilnika koje objavljujemo u ovom broju JUS informacija pripremile su komisije za standarde i stručne komisije Saveznog zavoda za standardizaciju u čiji su sastav pored stručnjaka Zavoda ušli predstavnici proizvođača, potrošača i zainteresovanih ustanova.

Predloge pravilnika iz oblasti elektromedicinskih uređaja pripremio je Savezni zavod za standardizaciju uz saradnju Jugoslovenskog društva za biološku i medicinsku tehniku iz Zagreba i tehničkog odbora 62 Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta.

Svi tekstovi predloga standarda, predloga revizije standarda i predloga pravilnika su umnoženi i dostavljeni svim članovima komisije – predstavnicima organizacija i institucija da stave svoje primedbe.

Danom objavljivanja u JUS informacijama pomenuti predlozi se stavljuju na javnu diskusiju i zainteresovani se obaveštavaju da je:

- rok za dostavljanje primedbi u vezi sa predlozima standarda i predlozima revizije standarda **15. jun 1980. godine**
- rok za dostavljanje primedbi u vezi sa pravilnicima iz oblasti elektromedicinskih uređaja **15. april 1980. godine** a
- rok za dostavljanje primedbi u vezi sa Nacrtom pravilnika iz oblasti alkoholnih pića **30. april 1980. godine**.

Zainteresovani koji nisu primili predloge mogu se obratiti Saveznom zavodu za standardizaciju, odgovarajućoj grupi, Beograd, Slobodana Penezića Krcuna 35, sa zahtevom da im se isti dostave.

| | |
|--------------|--|
| JUS H.M8.113 | Pomoćna sredstva za gumarsku industriju. Određivanje pepela u čađi – revizija |
| JUS H.M8.114 | Pomoćna sredstva za gumarsku industriju. Određivanje nasipne mase granulirane čađi – revizija |
| JUS H.M8.115 | Pomoćna sredstva za gumarsku industriju. Određivanje jod-adsorpcionog broja čađi – izmene i dopune |
| JUS H.M8.116 | Pomoćna sredstva za gumarsku industriju. Ispitivanje čađi. Određivanje ostataka na situ – izmene i dopune |
| JUS H.M8.118 | Pomoćna sredstva za gumarsku industriju. Određivanje sadržaja finih čestica (prašine) u granuliranoj čađi – revizija |
| JUS H.M8.119 | Pomoćna sredstva za gumarsku industriju. Određivanje dibutilftalat apsorpcionog broja čađi |

B. iz oblasti nafte i naftinih derivata

| | |
|--------------|---|
| JUS B.H2.331 | Gorivo za mlazne motore. Tip I |
| JUS B.H8.042 | Ispitivanje tečnih goriva. Određivanje koroziivnosti naftinih derivata pomoću bakarne trake |
| JUS B.H8.028 | Ispitivanje tečnih goriva i sličnih proizvoda. Određivanje destilacije naftinih proizvoda |
| JUS B.H8.030 | Ispitivanje tečnih goriva. Određivanje pritiska pare po Reidu |

**IZ GRUPE ZA BEZBEDNOST I ZAŠTITU
ČOVEKOVE ŽIVOTNE I RADNE SREDINE**

Iz oblasti pesticida

JUS H.B5.001 Pesticidi, termini i definicije

IZ GRUPE ZA HEMIJU

A. iz oblasti pomoćnih sredstava za gumarsku industriju

| | |
|--------------|--|
| JUS H.M3.111 | Pomoćna sredstva za gumarsku industriju. Čađ za gumarsku industriju, fizička svojstva – revizija |
| JUS H.M8.111 | Pomoćna sredstva za gumarsku industriju. Uzimanje uzoraka iz pakovanih pošiljaka i u rastresitom stanju (rinfuzi) – revizija |
| JUS H.M8.112 | Pomoćna sredstva za gumarsku industriju. Određivanje gubitaka pri sušenju čađi – izmene i dopune |

IZ GRUPE ZA RUDARSTVO I METALURGIJU

iz oblasti bakra

| | |
|---------------------|---|
| JUS C.D5.521 | Bakar i legure bakra za gnječenje. Cevi za kondenzatore i toplotne izmenjivače. Tehnički uslovi |
|---------------------|---|

IZ GRUPE ZA ELEKTROTEHNIKU

A. iz oblasti telekomunikacionih kablova

| | |
|---------------------|--|
| JUS N.C2.221 | Telekomunikacije. Montažna žica sa izolacijom i omotačem od PVC-mase tipa TM21 i TM22. |
|---------------------|--|

B. iz oblasti integrisanih kola

| | |
|---------------------|---|
| JUS N.R1.950 | Integrисана kola. Opšta pravila za crteže i dimenzije kućišta integrisanih kola |
|---------------------|---|

C. iz oblasti poluprovodničkih komponenata

- JUS N.R1.600 Tiristori. Granične vrednosti i osnovne karakteristike
- JUS N.R1.620 Tiristori. Merne metode
- JUS N.R1.630 Ispravljačke diode i tiristori. Metode proračuna strujne opteretivosti za vremenski promenljivo opterećenje

- Pravilnik o zaštiti od mehaničkih ozleda i oštećenja pri upotrebi elektromedicinskih uređaja, odnosno opreme
- Pravilnik o klasifikaciji, identifikaciji i označavanju elektromedicinskih uređaja, odnosno opreme

IZ GRUPE ZA POLJOPRIVREDU I ŠUMARSTVO**D. iz oblasti radiokomunikacija**

- JUS N.N6.349 Radio-komunikacije. Predajnici. Metode merenja. Neželjena modulacija
- JUS N.N6.352 Radio-komunikacije. Metode merenja. Karakteristike mreže za ponderaciju psofometra koji se koristi u zvučnoj radio-difuziji i telefoniji

A. iz oblasti metoda ispitivanja stočne hrane

- JUS E.A1.096 Određivanje vlage u silazi
- JUS E.A1.095 Određivanje vlage u stočnoj hrani
- JUS E.A1.097 Određivanje sirovih proteina
- JUS E.A1.098 Određivanje uree u krmnim smešama spektrofotometrijski
- JUS E.A1.099 Pripremanje uzorka za analizu
- JUS E.A1.102 Određivanje aflatoksina
- JUS E.A1.103 Određivanje zearalenoma

E. iz oblasti elektromedicinskih uređaja

- Pravilnik o merama zaštite elektromedicinskih uređaja, odnosno opreme

B. iz oblasti alkoholnih pića

- Nacrt Pravilnika o kvalitetu alkoholnih pića i o metodama za proveru tog kvaliteta

**POZIV ZA PREDLAGANJE STRUČNJAKA
ZA ČLANOVE KOMISIJA ZA STANDARDE**

U vezi sa obrazovanjem komisija za standarde, član 18.Zakona o standardizaciji („Službeni list SFRJ“ br. 38/77 i sa saopštenjem broj 2 JUS informacija 22/78.) a u cilju pripremanja predloga jugoslovenskih standarda, mole se zainteresovane organizacije i zajednice, organizacije potrošača korisnika usluga, organi društveno-političkih zajednica, da predlože svoje stručnjake za odgovarajuću oblast Saveznom zavodu za standardizaciju, grupi za rudarstvo i metalurgiju, Beograd, Slobodana Penevića Krcuna 35/IV, radi utvrđivanja liste za imenovanje komisija iz niženavedene oblasti.

Predloge treba slati pismenim putem uz navođenje sledećih podataka u vezi sa predloženim članovima:

- naziv organizacije udruženog rada koja predlaže stručnjaka(e),
- adresa,

- telefon (teleks, telegram),
 - ime i prezime stručnjaka, predstavnika organizacije udruženog rada,
 - radno mesto i zvanje,
 - naziv komisije za standarde za koju se stručnjak predlaže.
- Na osnovu ovih podataka direktor Saveznog zavoda za standardizaciju donosi rešenje za rad u komisijama:
Rok za dostavljanje predloga je 25. mart 1980. godine.

IZ OBLASTI NEMETALNIH MINERALNIH SIROVINA

Naziv komisije:

- Komisija za standarde za azbestni papir

SASTANCI KOJI ĆE SE ODRŽATI

A. Sastanak komisije za standarde iz oblasti mineralnih veziva održaće se 18. marta 1980. godine sa početkom u 10 časova u Beogradu u prostorijama Saveznog zavoda za standardizaciju, Beograd, Slobodana Penevića Krcuna 35.

Dnevni red:

- utvrđivanje konačnog teksta sporne tačke 4.4 standarda JUS B.C1.013 a koja se odnosi na čvrstoće, odnosno klase cementa niske topote hidratacije.

B. Sastanak komisije za standarde za VF veze i daljinsko upravljanje po vodovima visokog napona održće se 18. i 19. marta 1980. godine u Zajednici jugoslovenske elektroprivrede (sala na II spratu), Beograd, Balkanska 13–15, sa početkom u 9,30 časova.

Na dnevnom redu je usvajanje konačnog teksta jugoslovenskog standarda:

JUS N.A0.371 – Daljinsko vođenje u elektroenergetskim sistemima. Termini i definicije.

C. Sastanak Komisije za standarde iz oblasti betona, Saveznog zavoda za standardizaciju, održće se u Beogradu, 19. i 20. marta 1980. godine u 10 časova u prostorijama Saveznog zavoda za standardizaciju, Beograd, Slobodana Penezića Krcuna 35.

Na dnevnom redu je diskusija o prednacrtu tehničkog normativa za prskani beton i prskani malter.

D. Sastanak Komisije za standarde iz oblasti betona, Saveznog zavoda za standardizaciju, održće se u Beogradu, 25. i 26. marta 1980. godine, u 10 časova u prostorijama Saveznog zavoda za standardizaciju, Beograd, Slobodana Penezića Krcuna 35.

Na dnevnom redu sastanka je diskusija o sledećim standardima:

JUS U.M1.035 – Beton. Dodaci betonu. Kvalitet i ispitivanje

JUS U.M1.039 – Beton. Dodaci betonu. Ispitivanje fizičko-hemijskih svojstava dodataka betonu

JUS U.M1.044 – Beton. Ispitivanje uticaja dodataka betonu na koroziju armature u betonu

– diskusija o atestiranju dodataka betonu.

E. Sastanak Komisije za standarde iz oblasti „zavarivanja i srodnih postupaka”, koji se organizuje u saradnji sa Komisijom VII SDTZJ, održće se 26. marta 1980. godine (sreda), u Saveznom zavodu za standardizaciju, Beograd, Slobodana Penezića Krcuna 35, prizemlje, velika sala, sa početkom u 9 časova.

Dnevni red:

1) Razmatranje konačnog teksta standarda JUS C.H3.011, JUS C.H3.015 i JUS C.T3.091 (anotirani u JUS informacijama br. 23 od 1. decembra 1979. godine).

2) Razmatranje prednacrtu standarda

a) JUS C.H3.017 – Obložene elektrode za ručno elektrolučno zavarivanje nerđajućih i sličnih visoko legiranih čelika. Predlog je pripremila Železara Jesenice.

b) JUS C.H3.020 – Obložene elektrode za ručno elektrolučno zavarivanje. Određivanje koeficijenta iskorišćenja i topljenja. Predlog je pripremio Zavod za zavarivanje Beograd.

c) JUS C.T3.020 – Klasifikacija grešaka u šavovima izvršenim topljenjem metala (revizija). Predlog je pripremio Zavod za zavarivanje Beograd.

d) JUS C.H3.010 – Mere, mase, pakovanje i skladištenje čeličnih obloženih elektroda. Radni materijal je pripremio RMK Zenica RO „Bijeljina“. Zbog potrebe dogovora ovaj materijal nije obrađen u vidu prednacrta.

3) Dogovor o daljem radu.

F. Sastanak Komisije za standarde iz oblasti nemetalnih mineralnih sirovina – azbestni papir, održće se 3. aprila 1980. godine u Saveznom zavodu za standardizaciju, Beograd, Slobodana Penezića Krcuna 35, sala 97/IV sprat, sa početkom u 9 časova.

Dnevni red:

1. Razmatranje prednacrta standarda

JUS B.F1.003 – Azbest. Azbestni papir. Klasifikacija i tehnički uslovi, mere i dopuštena odstupanja.

2. Dogovor u vezi sa budućim radom.

G. I Sastanak Komisije za standarde – JUS U.A9. iz oblasti dimenzionalne koordinacije u građenju održće se 3. i 4. aprila 1980. godine u zgradi Saveznog izvršnog veća II, Novi Beograd, Bulevar AVNOJ-a 104, u sali 319 na II spratu sa početkom u 10,00 časova.

Razmatranje prednacrtu standarda JUS U.A9., JUS U.A0. i JUS A.A0. koji su u skladu sa odgovarajućim ISO standardima Međunarodne organizacije za standardizaciju.

ODRŽANI SASTANCI

A. Sastanak Komisije za standarde Saveznog zavoda za standardizaciju i Tehničkog pododbora TPO-12D Jugoslovenskog elektrotehničkog komiteta iz oblasti antena, održan je na Bledu 20., 21. i 22. januara 1980. godine.

Sastanku su prisustvovali predstavnici Iskre – Kranj, Ei – Niš, Gorenje, Elrada, RIZ – Zagreb, Donit – Medvode, „Rudi Čajavec“ – Banja Luka, SURV – Beograd i Szs – Beograd.

Na sastanku su usvojeni nacrti jugoslovenskih standarda za prijemne antene za televizijske i zvučne radio-difuzne emisije:

JUS N.N6.501 – Termini, definicije i specifikacije osnovnih karakteristika

JUS N.N6.502 – Metode merenja električnih karakteristika

JUS N.N6.503 – Metode merenja mehaničkih karakteristika i uticaja okoline

JUS N.N6.504 – Granične vrednosti za električne i mehaničke karakteristike

od 1. marta 1980. godine.
Utvrđen je plan predloga jugoslovenskih standarda iz oblasti antena — grupa N radio-komunikacije;

Utvrđen je plan predloga jugoslovenskih standarda iz oblasti antena – grupa N radio-komunikacije:

1. Prijemne antene za televizijske i zvučne radio-difuzne emisije
 - 1.1 JUS N.N6.501 – Termini, definicije i specifikacije osnovnih karakteristika
 - 1.2 JUS N.N6.502 – Metode merenja električnih karakteristika
 - 1.3 JUS N.N6.503 – Metode merenja mehaničkih karakteristika i uticaja okoline
 - 1.4 JUS N.N6.504 – Granične vrednosti za električne i mehaničke karakteristike
 - 1.5 JUS N.N6.505 – Tehničke karakteristike pribora za individualne antenske instalacije
 - 1.6 JUS N.N6.506 – Granične vrednosti za električne i mehaničke karakteristike antena za kablovske distribucione sisteme
 - 1.7 JUS N.N6.507 – Tehničke karakteristike zajedničkih spoljnih antena za prijem TV i FM programa
 2. Antene za mobilne službe
 - 2.1 JUS N.N6.511 – Definicije i opšti uslovi
 - 2.2 JUS N.N6.512 – Antene za matične stanice
 - 2.3 JUS N.N6.513 – Antene za vozila za zemaljske mobilne službe
 - 2.4 JUS N.N6.514 – Brodske antene za pomorske mobilne službe
 - 2.5 JUS N.N6.515 – Antene za aeronautičke mobilne službe
 3. Zemaljski radio-relejni sistemi
 - 3.1 JUS N.N6.521 – Definicije i opšti uslovi
 - 3.2 JUS N.N6.522 – Antene i pasivni pretvarači
 - 3.3 JUS N.N6.523 – Kružno polarizovane antene
 4. Antene za TV i radio-difuzne predajnike za emisije u frekvencijskom opsegu od 30 MHz do 1000 MHz
 - 4.1 JUS N.N6. . . – Električne, mehaničke karakteristike i označavanje
 - 4.2 JUS N.N6. . . – Metode merenja električnih karakteristika
 - 4.3 JUS N.N6. . . – Metode merenja mehaničkih karakteristika i uticaja okoline
 - 4.4 JUS N.N6. . . – Granične vrednosti za električne mehaničke karakteristike

Konstatovano je da su ovi standardi neophodni i da se mora naći rešenje za njihovu bržu realizaciju.

B. Sastanak Komisije za standarde Saveznog zavoda za standardizaciju iz oblasti radio-predajnika, održan je u Beogradu, 20. februara 1980. godine.

Na sastanku su utvrđeni definitivni tekstovi standarda iz oblasti radio-komunikacija, predajnika i metoda merenja:
JUS N.N6.345 – Opšti termini koji se odnose na željenu modulaciju,

JUS N.N6.346 – Merenja koja se odnose na željenu modulaciju i

JUS N.N.347 – Karakteristike predajnika koje se odnose na željenu modulaciju.

c. Sastanak Komisije za standarde iz oblasti metoda za utvrđivanje kvaliteta stočne hrane održan je 21. februara 1980. godine u Beogradu.

Na sastanku su razmatrani tekstovi sadašnjih predloga jugoslovenskih standarda i utvrđen je definitivan tekst za sledeće metode i to:

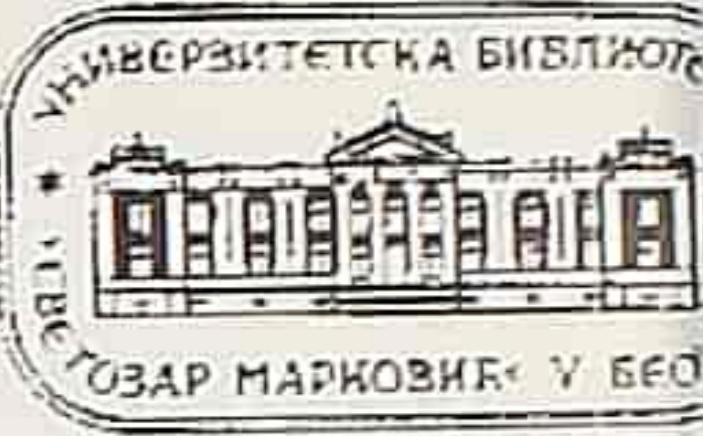
- Određivanje sirove celuloze JUS E.A1.078
 - Određivanje karotina (brzi postupak) . . . JUS E.A1.100
 - Određivanje karotina i ksantofila u suvim i svežim uzorcima stočne hrane JUS E.A1.082
 - Određivanje u vodi rastvorljivih hlorida . . JUS E.A1.083
 - Spektrofotometrijsko određivanje sadržaja ukupnog fosfora JUS E.A1.085
 - Određivanje kalcijuma atomskom apsorpcionom spektrofotometrijom JUS E.A1.086
 - Određivanje skroba JUS E.A1.087
 - Uzimanje uzorka stočne hrane JUS E.A1.020
 - Određivanje sadržaja vlage. JUS E.A1.095
 - Određivanje azota i sirovih proteina . . . JUS E.A1.101
 - Spektrofotometrijsko određivanje uree u krmnim smešama. JUS E.A1.102

Dogovoren je da se na sledećem sastanku Komisije za standarde, koji će se održati krajem marta ili početkom aprila, razmatrati sledeći nacrti standarda:

- Pripremanje laboratorijskog uzorka za analizu;
 - Određivanje aflatoksina;
 - Određivanje zearalenona;
 - Određivanje hlorida u ribljem brašnu;
 - Određivanje vlage u silaži.

D. Sastanak Komisije za standarde iz oblasti pesticida održan je 28. i 29. februara 1980. godine u Šapcu, u prostorijama HI „Zorka”, Šabac, sa sledećim dnevnim redom:

- Razmatranje prednacrta jugoslovenskih standarda JUS H.B5.001, – Pesticidi, termini j definicije
 - Izrada predloga plana donošenja jugoslovenskih standarda za period 1980–1985. godine
 - Informacija i pregled ASTM/ANSI standarda i mogućnost njihove primene
 - Razno



Posle dvodnevne diskusije, s obzirom na obimnost materijala, zaključeno je sledeće:

- da se prednacrt standarda JUS H.B5.001 – Pesticidi, termini i definicije, odnosno pojedini termini i definicije usaglase sa primedbama i takav stavi na javnu diskusiju;
- da se u okviru plana donošenja jugoslovenskih standarda iz oblasti pesticida u periodu srednjoročnog plana prioritetno izradi prednacrt standarda za tehničke proizvode pesticida koje naša industrija sintetizuje (uslovi kvaliteta i metode ispitivanja hemijskih i fizičkih karakteristika), kao i da se utvrde zajedničke metode ispitivanja kako hemijskih tako i fizičkih karakteristika, imaju-

ći u vidu predložene n SKP. Rok za izradu godine;

- da se prihvati informacija o delatnosti standardizacije zbog trenutnih potreba ova problematika ostavi za naredni period srednjeročnog planiranja, odnosno da zainteresovane radne organizacije u okviru svog domena sagledaju stvarne potrebe proširivanja delatnosti u oblasti standardizacije. To se odnosi prvenstveno na industriju opreme, a posebno na RO koje masovno primenjuju ova sredstva zaštite.

41
428/1980/1



700052555.4,6

COBISS

OBAVEŠTENJE

Obaveštavamo pretplatnike biltena „Standardizacija“ i sve zainteresovane da do 25. marta 1980. godine izlazi iz štampe br. 1/2 biltena i koristimo priliku da se izvinimo zbog zakašnjenja ovog broja i da skrenemo pažnju na neke važnije članke:

UVODNI ČLANAK – „Neposredni zadaci jugoslovenske standardizacije“ – Iz Saveznog zavoda za standardizaciju

RUBRIKA 2

- „Novi pristupu definisanju hraptavosti površina industrijskih proizvoda od metala“ – Milorad KNEŽEV, dipl. ing.
- „Preporuke pri nabavi elektromedicinskih uređaja i opreme“ – Dr Stanko TONKOVIĆ
- „Aditivi u međunarodnim i našim propisima“ – Dr Života ŽIVKOVIĆ

RUBRIKA 3

- „Mesto, uloga i zadaci privrednih komora u obezbeđenju kvaliteta“ – Dr Vera KNEŽEVIC

RUBRIKA 4

- „Aktivnost jugoslovenske delegacije u Sekciji za kvalitet Stalne komisije SEV za standardizaciju“ – II deo – Zoran MILIVOJEVIĆ, dipl. ing., Žana Menaše – KALINIĆ, dipl. fil.

RUBRIKA 5

- „Primenjivanje međunarodnih i stranih tehničkih propisa i standarda na osnovu odgovarajućih saveznih zakona“ – Milan BUCALO, dipl. pravnik

U stalnim rubrikama bilten donosi spisak organizacija ovlašćenih za atestiranje, pregled primljenih važnijih inostranih standarda, informacije iz međunarodne standardizacije kao i primljenu dokumentaciju ISO, IEC i SEV.

„JUS informacije“ izdaje Savezni zavod za standardizaciju, primerci su besplatni, izlaze dva puta mesečno. Adresa: Slobodana Penezića Krcuna 35, Beograd. Telefoni: Centrala 644-066 i 682-099, grupa za rudarstvo i metalurgiju, lokal 348 i 349, grupa za građevinarstvo 379, grupa za hemiju 387 i 388, grupa za mašinogradnju i saobraćaj 342, 343, grupa za elektroteh-

niku 380, 381, grupa za poljoprivredu i šumarstvo 376, 377, grupa za bezbednost i zaštitu životne sredine 350, grupa za razvoj, koordinaciju, međunarodnu saradnju i informacije 275, grupa za uređivanje znakova kvaliteta i atestiranje 286, urednik biltena 276 Standardoteka: 237 Sekretar: 290