

71 428

STANDARDIZACIJA

Bilten JUGOSLOVENSKOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU

9

Izdavač:

JUGOSLOVENSKI ZAVOD ZA STANDARDIZACIJU
Beograd, Cara Uroša 54

Odgovorni urednik
Slavoljub Vitorović, dipl. inž.

Urednik za štampu: Dobrinka Čonkin

S A D R Ž A J

	<i>Strana</i>
<i>I seminar o primeni i korišćenju standarda iz oblasti tekstila u trgovini tekstilnom robom</i>	209
<i>Zasedanje Tehničkog komiteta za železne rude Međunarodne organizacije za standardizaciju ISO/TC 102/SC 2</i>	213
<i>Anotacije predloga standarda:</i>	
— <i>iz oblasti specijalnih proizvoda od kalajno-olovnih legura</i>	217
— <i>iz oblasti nameštaja od drveta</i>	217
— <i>za šumsko seme i sadnice</i>	217
— <i>iz oblasti armature</i>	217
— <i>iz oblasti gimnastičkih sprava</i>	218
<i>Međunarodna standardizacija — Primljena dokumentacija</i>	220
— <i>Kalendar zasedanja</i>	223
<i>Objavljeni jugoslovenski standardi</i>	227



I SEMINAR O PRIMENI I KORIŠĆENJU STANDARDA IZ OBLASTI TEKSTILA U TRGOVINI TEKSTILNOM ROBOM

Osijek, 23. i 24. 06. 1969. g.

U organizaciji Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju — Beograd i Privredne komore — Osijek održan je I seminar za rukovodioce i prodavce u trgovini tekstilnom robom pod naslovom:

»Primena i korišćenje jugoslovenskih standarda iz oblasti tekstila u trgovini tekstilnom robom«.

Zadatak seminara bio je da se radnici zaposleni u trgovini tekstilnom robom neposredno upoznaju sa problematikom izrade standarda i sa standardima koji se odnose na tekstilnu robu namenjenu širokoj potrošnji. Sa svoje strane Zavod je želeo da ga učesnici seminara neposredno obaveste o problemima primene jugoslovenskih standarda, naročito standarda za tkanine, pletene proizvode i konfekciju.

Seminar je održan 23. i 24. juna 1969. godine u velikoj dvorani Privredne komore u Osijeku.

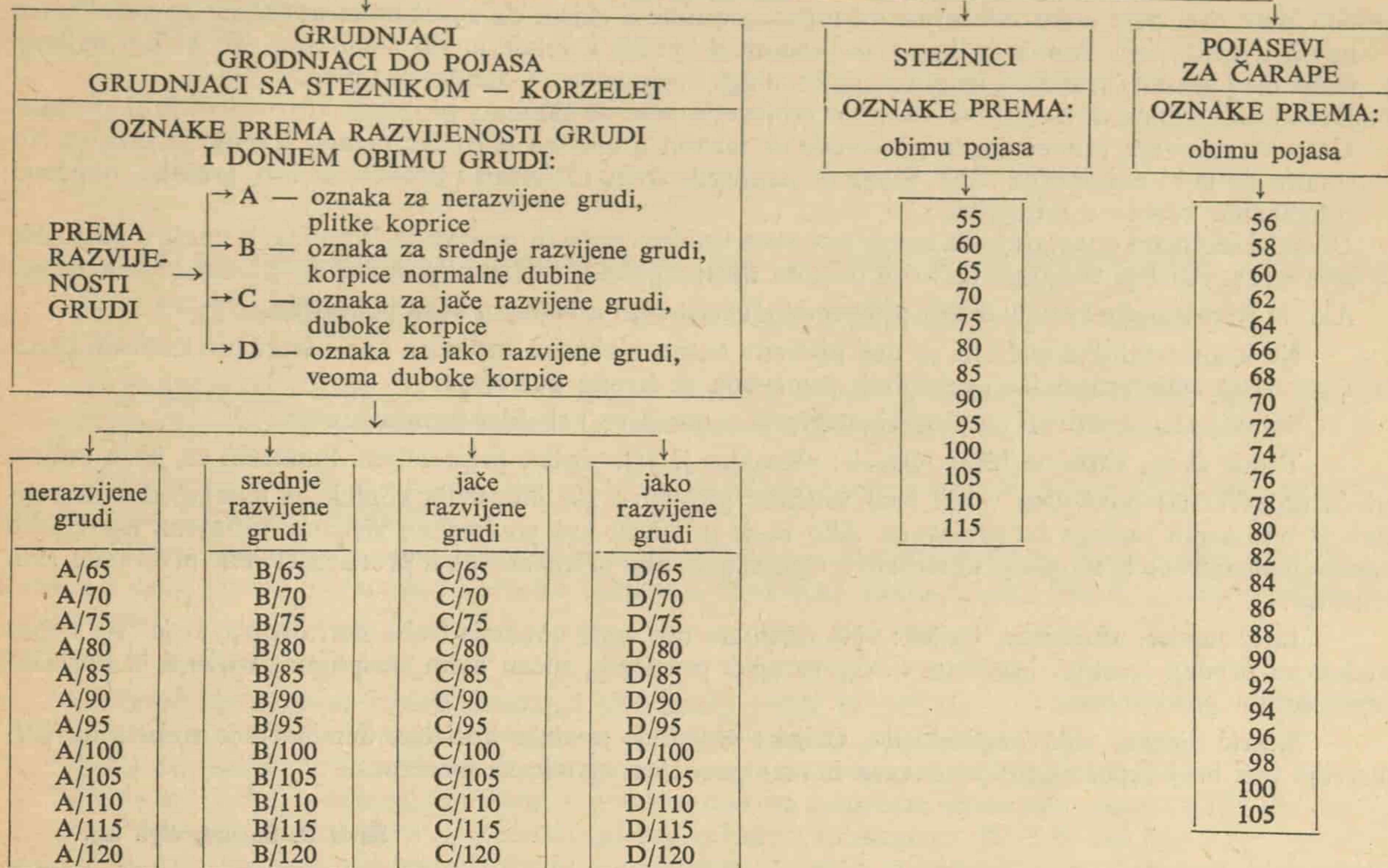
Seminaru je prisustvovao 31 učesnik:

1. Stivančević Zvonko, referent, »Slavonijatekstil«, Osijek
2. Cvijetović Marija, poslovođa, »Slavonijatekstil«, Osijek
3. Sitarić Stjepan, šef odeljenja, »Slavonijatekstil«, Osijek
4. Hornung Jelica, poslovođa, »Pomodna kuća«, Osijek
5. Dogan Danko, šef odeljenja, »Slavonijatekstil«, Osijek
6. Markota Mato, poslovođa ind. modne konfekcije »Slavonija«, Osijek
7. Šperac Želimir, finansijski revizor, IMK »Slavonija«, Osijek
8. Micić Marko, šef sektora, »Vojvodina«, Vrbas
9. Grkin Perivoj, poslovođa, »Jedinstvo«, Čoka
10. Milošev Slavko, poslovođa, »Jedinstvo«, Čoka
11. Išek Josip, poslovođa, »Posavina«, Županja
12. Lončarević Kaja, poslovođa, »Posavina«, Županja
13. Metlagel Vilim, trg. pomoćnik, »Standard-Konfekcija«, Osijek
14. Šoš Olga, poslovođa, »Mara«, Osijek
15. Srb Ivanka, profesor, Trgovinska škola, Osijek
16. Jurić Jandre, poslovođa, »Rekord«, Osijek
17. Rašić Danica, šef prodaje, »Mara«, Osijek
18. Dačić Stepan, poslovođa, »Podravina«, Donji Miholjac
19. Kirhbaumer Josipa, poslovođa, »Modna hiša«, Osijek
20. Razl Terezija, poslovođa, »Modna hiša«, Osijek
21. Tomin Ivan, poslovođa, »Modna hiša«, Osijek
22. Kulaš Franjo, poslovođa, »Modna hiša«, Osijek
23. Stojčić Aleksandar, šef sektora, »Modna hiša«, Osijek
24. Čer Apolona, poslovođa, »Modna hiša«, Osijek
25. Žakanj Nada, poslovođa, »Modna hiša«, Osijek
26. Žilić Vladimir, šef odjela, »Modna hiša«, Osijek
27. Behin Stjepan, poslovođa, »Sloga«, Valpovo
28. Koković Vinko, poslovođa, »Modna hiša«, Osijek
29. Jakab Janoš, poslovođa, »Modna hiša«, Osijek
30. Anderluh Marija, poslovođa, »Rekord«, Osijek
31. Čvagić Nikola, poslovođa, »Sloga«, Valpovo

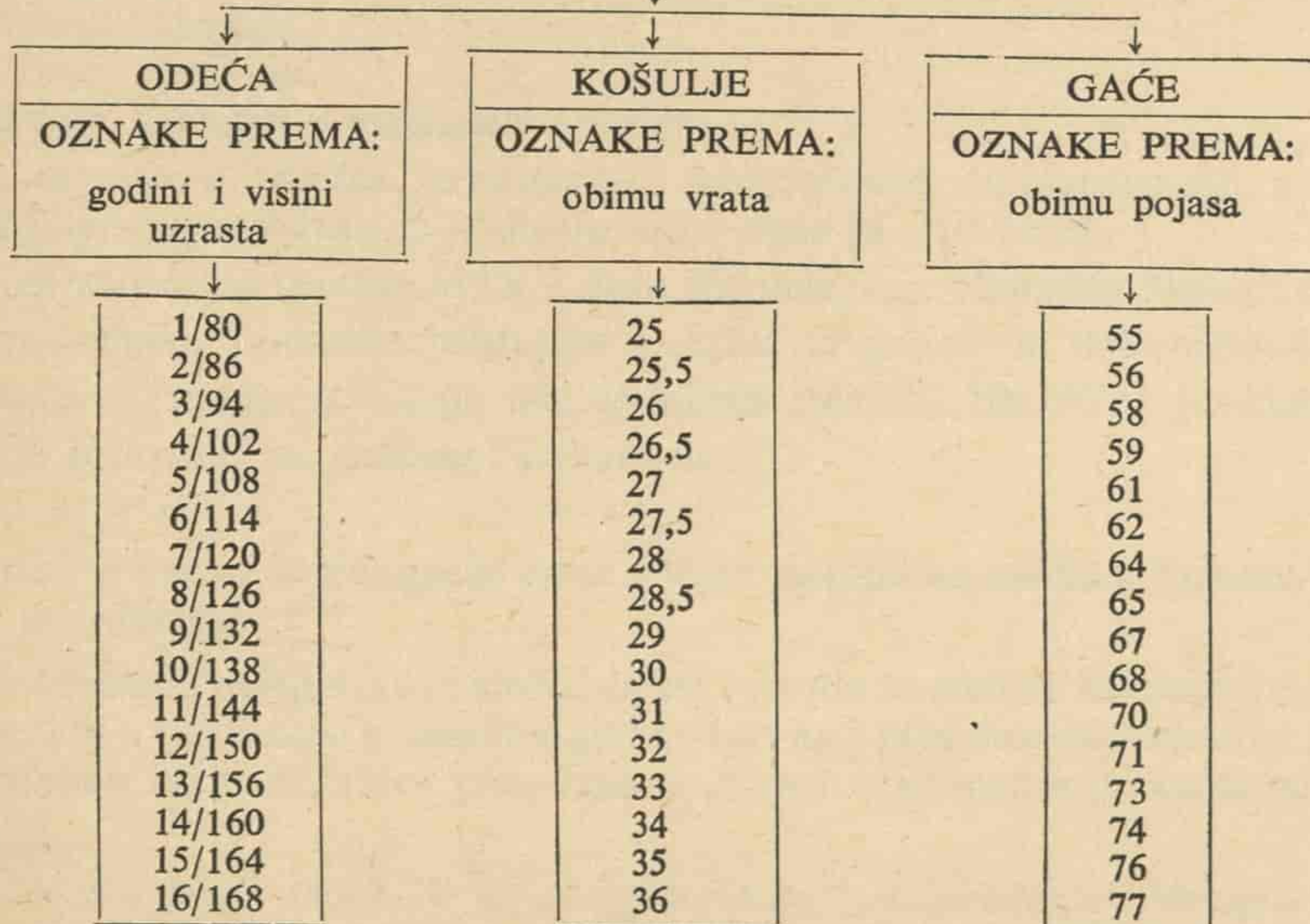
Zahvaljujući pomoći Prvredne komore— Osijek u celini, a posebno razumevanju na koje smo naišli kod sekretara komore i rukovodioca sektora drugova Radovančevića i Valošeka seminar je uspešno sproveden.

Na početku seminara svi učesnici primili su po jedan primerak publikacije »Skripta za prodavce tekstila u trgovini«, koja je specijalno pripremljena za ovaj seminar.

KONFEKCIJA — PLETENI PROIZVODI

OZNAKE VELIČINA ZA GRUDNJAKE,
KORZELETE, STEZNIKE I POJASEVE
ZA ČARAPE

PLETENI PROIZVODI — TRIKOTAŽA

OZNAKE VELIČINA
ZA DEČIJE MUŠKE PLETENE PROIZVODI

Ove oznake stavljaju se na:

 trenerke,
 džempere,
 pulovere,
 sport. pulovere,
 majice,
 potkošulje.

Ove oznake stavljaju se na:

sport. košulje

Ove oznake stavljaju se na:

 duge gaće sa
 gumenom
 trakom

U toku seminara učesnici su postavljali niz pitanja. Na mnoga otvorena pitanja i probleme iz prakse formulisani su zajednički odgovori.

Poslije diskusije doneti su sledeći zaključci:

- Na seminare ove vrste koji će se ubuduće održavati treba pozvati i predstavnike proizvođača tekstila, prvenstveno proizvođače tkanina, pletenih proizvoda i konfekcije.
- Seminare ove vrste treba održavati jedanput godišnje, s ciljem da se učesnici upoznaju sa odredbama novih i revidiranih standarda kao i sa planom pripreme i izrade novih standarda. To bi bio najbolji način da i učesnici seminara iznesu svoje predloge i primedbe na standarde i plan.
- Dosadašnji standardi za gotove tekstilne proizvode, npr. za tkanine, propisuju dozvoljeni broj grešaka. Učesnici seminara primećuju da proizvode sa takvim greškama potrošač nerado kupuje iz razloga što smatra da je to neispravna roba. Stoga te standarde treba revidirati i dozvoljeni broj grešaka, odnosno tolerancija, svesti na minimum.
- Učesnici seminara konstatuju da su sve potrebne veličine pletenih proizvoda i konfekcije unete u postojeće standarde. Ali i pored toga često se događa da u trgovini nedostaje potpuni asortiman ovih veličina. Ako bi se pristupilo specijalizaciji proizvodnje ove robe, i asortiman bi se poboljšao.

Na kraju seminara učesnici su dali pismenu ocenu o uspehu seminara kao i čitav niz korisnih predloga u vezi sa standardizacijom tekstilnih proizvoda za široku potrošnju.

Svi učesnici ocenili su da je seminar bio koristan. Evo nekoliko pismenih ocena:

Tomin Ivan, »Modna hiša«, Osijek: »Seminar je vrlo dobro pripremljen. Smatram da je za mušku odeću (konfekciju) predviđen veliki broj veličina, pogotovo što industrija konfekcije mnoge od ovih veličina iz bilo kojih razloga ne proizvodi. Ako bi se proizvele sve predviđene veličine, usitnjena trgovinska mreža finansijski ne bi mogla podneti takvo opterećenje ako bi trebalo da u prodavnici ima proizvode svih veličina«.

Jurić Jandre, »Rekord«, Osijek: »Na seminare ove vrste ubuduće treba slati osoblje koje radi neposredno na prodaji tekstila. Međutim i odgovarajući priručnik, sličan ovim skriptama, korisno bi poslužio neposrednim prodavcima«.

Sitarić Sjepan, »Slavonijatekstil«, Osijek: »Meni je seminar koristio. Seminaru je trebalo da prisustvuje veći broj neposrednih prodavaca iz maloprodajne trgovinske mreže«.

Savić B. Stanko, dipl. ing.

ZASEDANJE TEHNIČKOG KOMITETA ZA ŽELEZNE RUDE MEĐUNARODNE ORGANIZACIJE ZA STANDARDIZACIJU ISO/TC 102/SC 2

U Pragu je od 10. do 13. juna 1969. godine održano zasedanje Međunarodne organizacije za standardizaciju ISO/TC 102 »železne rude« odnosno potkomiteta ISO/TC 102/SC 2 »hemijska ispitivanja železnih ruda«.

Sekretarijat tehničkog komiteta ISO/TC 102 drži Japan, a sekretarijat potkomiteta ISO/TC 102/SC 2 drži Savezna Republika Nemačka.

Na ovom zasedanju učestvovali su u radu predstavnici sledećih zemalja članica ISO: Australije, Kanade, Čehoslovačke, Francuske, Zapadne Nemačke, Mađarske, Italije, Japana, Švedske, Velike Britanije i Jugoslavije.

Dnevni red zasedanja:

1. Prihvatanje izveštaja sa trećeg zasedanja (dokument 102/2 N 112 E).
2. Prikazivanje rezultata hemijskih analiza u obliku elemenata.
3. Određivanje sadržaja železa — volumetrijskom metodom (dokument 102/2 N 130 E).
4. Određivanje sadržaja silicijumdioksida — gravimetrijskom metodom (dokument 102/2 N 125 E).
5. Određivanje sadržaja fosfora — volumetrijskom metodom (dokument 102/2 N 126 E).
6. Određivanje sadržaja aluminijumoksida — volumetrijskom i gravimetrijskom metodom (dokument 102/2 N 122 E).
7. Određivanje sadržaja higroskopne vlage u analitičkom uzorku.
8. Određivanje sadržaja silicijumdioksida — fotometrijskom metodom.
9. Određivanje sadržaja fosfora — fotometrijskom metodom.
10. Određivanje sadržaja aluminijumoksida — fotometrijskom metodom.
11. Određivanje aluminijumoksida — volumetrijskom (EDTA) metodom.
12. Određivanje sadržaja titandioksida.
13. Određivanje sadržaja sumpora.
14. Određivanje sadržaja mangana.
15. Određivanje sadržaja kalcijum i magnezijumoksida.

Zasedanje je otvorio F. Blažek, predstavnik čehoslovačke standardizacije, a prisutne delegacije je pozdravio u ime Ministarstva industrije i čehoslovačke vlade M. Hovranek.

Za predsednika zasedanja izabran je Dr König, šef delegacije Zapadne Nemačke.

Po izboru predsednika zasedanja pristupilo se radu po pojedinim dokumentima iz dnevnog reda.

— Prihvatanje izveštaja sa trećeg zasedanja teh. komiteta ISO/TC 102/SC 2 (dokument 102/2 N 112).

Prisutne delegacije prihvatile su priloženi dokument.

— Nomenklatura

Usvojen je predlog kanadske delegacije da se u svim metodama rezultati prikazuju u obliku procenta elementa i donesen je zaključak 1.

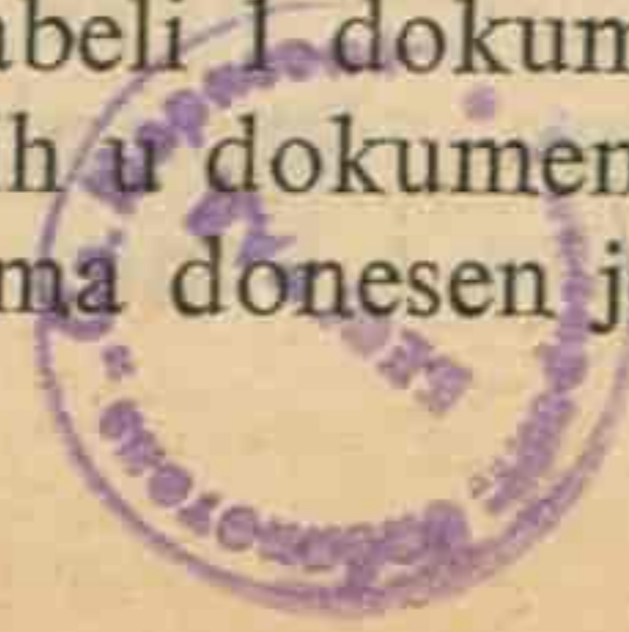
Zaključak 1 — Prisutni delegati su se složili da sve metode za analize železnih ruda treba da se odnose na određivanje elemenata a ne oksida, a rezultate prikazivati kao procenite elementa (na primer: % Al, % Fe itd.), a takođe je potrebno uključiti faktor preračunavanja ovih vrednosti u procenite odgovarajućih oksida.

— Određivanje železa

Diskutovano je o metodi redukcije sa stanohloridom i redukcije sa hidrogensulfidom (dokument 102/2 N 130), zatim su razmatrani rezultati eksperimentalnih opita datih u dokumentu 102/2 N 147.

Nakon duže diskusije prihvaćeno je od svih delegata da se u metodi daju oba postupka (pošto oba postupka imaju jednaku tačnost i preciznost). Za nepoznate rude preporučuje se da se odredi železo sa oba postupka, kako bi se ustanovilo da li je postupak sa stanohloridom prihvatljiv.

Dozvoljena odstupanja za analitičke uzorke, data u tabeli 1 dokumenta 102/2 N 130, izmenjena su sa vrednostima izračunatim iz eksperimentalnih podataka datih u dokumentu 102/2 N 147, prema predlogu Zap. Nemačke (dokument 102/2 N 155). Prema ovim izmenama donesen je zaključak 2.



Zaključak 2 — Prisutni delegati su se složili:

- 1) Da dokument sadrži metodu redukcije sa oba postupka stanohloridom i hidrogensulfidom. Oba postupka redukcije treba predložiti sekretarijatu ISO/TC 102 (Japan) za pripremanje predloga ISO preporuke.
- 2) Da se uključi u preporuku za nepoznate rude određivanje sadržaja železa sa oba postupka, da bi se ustanovilo da li je redukciona metoda sa stanohloridom zadovoljavajuća.
- 3) Da se uključe u preporuku dozvoljena odstupanja za analitički uzorak, izračunata iz rezultata eksperimentalnih opita.

— Određivanje silicijumdioksida

Diskutovalo se o gravimetrijskoj metodi datoj u dokumentu 102/2 N 125 kao i o primedbama: Francuske (dokument 102/2 N 154), Čehoslovačke (dokument 102/2 N 141), Kanade (dokument 102/2 N 146) i Zapadne Nemačke (dokument 102/2 N 169).

Svi delegati su se složili da se da prednost upotrebi perhlorne kiseline umesto sumporne kiseline za rastvaranje uzorka, osim za rude sa visokim sadržajem titana.

Takođe je prihvaćeno da treba najpre dodavati bornu kiselinu, zatim hlorovodoničnu, a potom perhlornu kiselinu.

Za rude sa visokim sadržajem titana potrebno je dodati sumpornu kiselinu.

Nakon diskusije po dokumentima u kojima su date primedbe, delegati su se složili da se u dokumentu 102/2 125 izvrše sledeće izmene:

- 1) U tački 6.2.1, da se prema predlogu Kanade, prihvati da se pri titriranju doda filter kaša.
- 2) U tački 6.2.2 da se za temperaturu žarenja umesto »950 do 1000 °C« stavi »750 do 800 °C«.
- 3) U tački 6.2.3 staviti da se ostatak rastvori u glavnom filtratu.
- 4) U tački 6.2.3, poslednji stav stavlja se »posle žarenja na 1100 °C ponavlja se obrada sa hlorovodoničnom kiselinom dok se ne dobije konstantna masa«.
- 5) U tački 7.2 dozvoljena odstupanja treba da obuhvate eksperimentalne podatke date u dokumentu 102/2 N 148.

Predložena su sledeća dozvoljena odstupanja na bazi eksperimentalnih podataka prema dokumentu 102/2 N 148, za uključivanje u tabelu 2 tačke 7.2 dokumenta 102/2 N 125.

Si %	Dozvoljena odstupanja \bar{S} lab %
<1,5	$\pm 0,021$
1,5 do 2,5	$\pm 0,036$
2,5 do 5	$\pm 0,054$
5 do 10	$\pm 0,072$

Vrednosti dozvoljenih odstupanja, prikazane u tabeli, prihvaćene su od svih delegata.

Posle diskusije predloženo je da se u dokumentu stavi tekst za primedbu 3, koja glasi: Uzorcima sa znatnijim sadržajem titana prema tački 6.2.2 dokumenta 102/2 N 125, dodaje se 10 ml sumporne kiseline (1,84) umesto perhlorne kiseline. Nastavi se vreme isparavanja za 30 minuta. Posle hlađenja doda se 50 ml hlorovodonične kiseline (1,74), zagreje da se rastvore rastvorljive soli i nastavi kao u tač. 6.2.1 drugi stav. U tački 6.2.3 prvi stav doda se drugih 10 ml sumporne kiseline (1,84) umesto perhlorne kiseline.

U tački 6.2.3 poslednji stav stavlja se sledeći tekst: »Ponoviti obradu sa sumpornom i hlorovodoničnom kiselinom, dok se ne dobije konstantna masa i izmeri lončić sa nečistoćom (primedba 6).

Prisutni delegati prihvatili su izmene i dopune i zaključak 3.

Zaključak 3 — Prisutni delegati su se složili da se predlog metode za određivanje silicijumdioksida (dokument 102/2 N 125), predloži sekretarijatu Tehničkog komiteta ISO/TC 102 (Japan) za pripremu predloga ISO preporuke, sa sledećim izmenama:

- 1) Smanjenje količine rastvora borne kiseline.
- 2) Zamena perhlorne kiseline umesto sumporne kiseline, osim za rude sa znatnim sadržajem titana, za koje je dat postupak u primedbi 3.
- 3) Uključiti dozvoljena odstupanja izračunata iz eksperimentalnih opita.

Obrazovana je radna podgrupa, koja će razmatrati tehniku sinterovanja prema predlogu francuske delegacije (dokument 102/2 N 167).

Zaključak 4 — Prisutni delegati su se složili da u radnu podgrupu za proučavanje tehnike sinterovanja prema francuskom predlogu uđu sledeće zemlje: Francuska, Australija, Kanada, Čehoslovačka, Zapadna Nemačka, Italija, Švedska i Velika Britanija.

Predsednik ove podgrupe je predstavnik Francuske.

— Određivane silicijumdioksida (fotometrijska metoda).

Prisutni delegati diskutovali su po dokumentu 102/2 N 162 i doneli zaključak 5.

Zaključak 5 — Prisutni delegati su se složili da se obrazuje radna podgrupa za proučavanje fotometrijske metode za određivanje silicijumdioksida, prema dokumentu 102/2 N 162 (predlog Zap. Nemačke) u koju ulaze sledeće zemlje:

Zapadna Nemačka, Australija, Kanada, Francuska, Italija, Japan, Švedska i Vel. Britanija. Za predsednika ove radne podgrupe izabran je predstavnik Zapadne Nemačke.

— Određivanje fosfora

Diskutovano je o volumetrijskoj metodi za određivanje fosfora u železnim rudama prema dokumentu 102/2 N 126, kao i o primedbama Japana, dokument 102/2 N 143; Čehoslovačke, dokument 102/2 N 141; Kanade, dokument 102/2 N 126 i Francuske, dokument 102/2 N 154, kao i dokument 102/2 N 150 pripremljen od sekretarijata ISO/TC 102/SC 2.

Nakon duže diskusije prihvaćeni su predlozi prema zaključku 6.

Zaključak 6 — Prisutni delegati su se složili da se volumetrijska metoda za određivanje fosfora prema dokumentu 102/2 N 126 predloži sekretarijatu Tehničkog komiteta ISO/TC 102 (Japan) za pripremanje predloga ISO preporuke sa sledećim izmenama:

- 1) da se metoda primenjuje za sadržaj fosfora u železnim rudama iznad 0,1% P,
- 2) da se uključi modificirani postupak za uvozne rude koje sadrže titan prema japanskom predlogu (dokument 102/2 N 143),
- 3) da se primeni 0,2 N natrijumhidroksida umesto 0,1 N,
- 4) da se uključi u novu tabelu odvaga uzorka u zavisnosti od sadržaja fosfora,
- 5) da se uključe dozvoljena odstupanja na bazi eksperimentalnih podataka.

— Određivanje higroskopne vlage

Diskutovano je o metodi prema dokumentu 102/2 N 154 i usvojen zaključak 7.

Zaključak 7 — Prisutni delegati su se složili da se predlog metode za određivanje higroskopne vlage prema dokumentu 102/2 N 127 dostavi sekretarijatu Tehničkog komiteta ISO/TC 102 (Japan), za pripremanje predloga ISO-preporuka sa sledećim izmenama:

»Temperatura sušenja rude 105 ± 2 °C, osim za rude sa sadržajem pirhotina za koje je temperatura sušenja 80 ± 2 °C«.

— Određivane fosfora (fotometrijska metoda)

Diskutovano je po dokumentima i to:

Predlog Japana (dokument 102/2 N 128) plavi kompleks, Velike Britanije (dokument 102/2 N 174) žuti kompleks i Francuske (dokument 102/2 N 152) plavi kompleks, kao i izveštaj Japana (dokument 102/2 N 129 i 139) o eksperimentalnom radu.

Nakon duže diskusije prihvaćeni su zaključci 8 i 9.

Zaključak 8 — Prisutni delegati su se složili da radna podgrupa za tehnička sinterovanja prouči takođe i fotometrijsku metodu određivanja fosfora prema francuskom predlogu (dokument 102/2 N 159 plavi kompleks).

Zaključak 9 — Prisutni delegati su se složili:

- 1) da sve prisutne delegacije prouče obe fotometrijske metode za određivanje fosfora prema dokumentima 102/2 N 128 plavi kompleks i 102/2 N 174 žuti kompleks,
- 2) da delegacije Vel. Britanije i Japana direktno korespondiraju u toku opita po ovim metodama.

— Određivanje mangana

Diskutovano je o fotometrijskim i volumetrijskim metodama predloženim od Japana, dokument 102/2 N 138, i francuski dokument 102/2 N 160 — fotometrijska metoda posle sinterovanja.

Nakon duže diskusije prihvaćen je zaključak 10.

Zaključak 10 — Prisutni delegati su se složili:

- 1) da radna podgrupa za tehniku sinterovanja prouči i fotometrijsku metodu za određivanje mangana prema dokumentu 102/2 N 160,
- 2) da se izvrše ispitivanja fotometrijske metode za određivanje mangana prema dokumentu 102/2 N 138 na pet uzoraka sa sadržajem mangana od 0,05 do 8% Mn,
- 3) da sekretarijat pripremi novi tekst u koji treba uključiti dozvoljena odstupanja na bazi eksperimentalnih podataka.

— Određivanje titana

Diskutovano je o metodama predloženim od Japana (dokument 102/2 N 16), Zapadne Nemačke (dokument 102/2 N 163) i Francuske (dokument 102/2 N 170).

Nakon duže diskusije po navedenim dokumentima prihvaćen je zaključak 11.

Zaključak 11 — Prisutni delegati su se složili:

- 1) da podgrupa za tehniku sinterovanja prouči i metodu za određivanje titana prema dokumentu 102/2 N 170,
- 2) da se izvrše ispitivanja metode prema dokumentu 102/2 N 163 na četiri uzorka sa sadržajem titandioksida od 0,05 do 6%.

Pošto prihvaćeni dnevni red nije mogao biti obrađen u celini (zbog obimnosti), prisutne delegacije usvojile su da se rad po neobrađenim tačkama nastavi u 1970. godini.

Predloženo je da se naredno zasedanje Tehničkog komiteta ISO/TC 102/SC 2 održi 1971. godine u Japanu.

Na kraju zasedanja predsednik se zahvalio domaćinu zasedanja, Čehoslovačkoj, na gostoprimstvu i dobroj organizaciji, a zatim i prisutnim delegacijama na saradnji, pozivajući ih da i dalje budu aktivni na ovom poslu.

Tomislava Markušić, dipl. ing.
Srboljub Stojković, dipl. ing.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA
IZ OBLASTI SPECIJALNIH PROIZVODA OD KALAJNO-OLOVNIH
LEGURA**

Krajni rok za dostavljanje primedbi: 1. decembar 1969.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju predlog standarda iz oblasti specijalnih proizvoda od kalajno-olovnih legura, i to:

Predlog br. 8658 Žica za lemljenje od kalajno-olovnih legura sa puniocem (Tenol-žica). Tehnički uslovi za izradu i isporuku **JUS C.L9.030**

Gornji predlog pripremila je stručna komisija obrazovana od predstavnika proizvođača, potrošača i zainteresovanih ustanova. Predlog je posebno odštampan i dostavljen zainteresovanim.

Međutim, ukoliko još ima interesenata koji nisu dobili tekst predloga, oni se mogu obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. pregr. 933) sa zahtevom da im se predlog naknadno dostavi.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA
IZ OBLASTI NAMEŠTAJA OD DRVETA**

Krajni rok za dostavljanje primedbi: 1. decembar 1969.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju sledeći predlozi standarda:

Predlog br. 8659 Stolice od drveta. Uslovi kvaliteta **JUS D.E2.200**

Predlog br. 8660 Stolice od drveta. Metode ispitivanja **JUS D.E2.201**

Predlozi su izrađeni na bazi odgovarajućih inostranih standarda i razaslati na adrese većeg broja privrednih organizacija, poslovnih udruženja, instituta i fakulteta na primedbe do navedenog roka.

I ostale zainteresovane privredne organizacije i ustanove mogu dobiti ove predloge na pismeni zahtev upućen na adresu: Jugoslovenski zavod za standardizaciju, Beograd, Cara Uroša 54, pošt. pregradak 933.

**ANOTACIJA PREDLOGA REVIZIJE STANDARDARDA
ZA ŠUMSKO SEME I SADNICE**

Krajni rok za dostavljanje primedbi: 1. decembar 1969.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju sledeći predlozi revizije standarda:

Predlog br. 8661 Seme četinara. Uzimanje uzoraka **JUS D.Z1.102**

Predlog br. 8662 „ Određivanje čistoće semena **JUS D.Z1.103**

Predlog br. 8663 „ Određivanje težine 1000 semenki **JUS D.Z1.106**

Predlog br. 8664 „ Utvrđivanje zaraze semena gljivama.... **JUS D.Z1.108**

Predlog br. 8665 „ Utvrđivanje zaraze semena insektima .. **JUS D.Z1.109**

Predlog br. 8666 Sadnice topola **JUS D.Z2.104**

Predlog br. 8667 Šumske sadnice. Opšti uslovi **JUS D.Z2.110**

Predlozi revizije izrađeni su na bazi novih saveznih propisa i primedaba nekih zainteresovanih ustanova.

Predlozi su razaslati izvesnom broju zavoda, instituta, fakulteta, privrednih organizacija i komora na primedbe do gore navedenog roka.

I ostale zainteresovane organizacije i ustanove mogu da dobiju ove predloge na pismeni zahtev upućen na adresu: Jugoslovenski zavod za standardizaciju, Beograd, Cara Uroša 54, pošt. pregradak 933.

**ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDARDA
IZ OBLASTI ARMATURE**

Krajni rok za dostavljanje primedbi: 1. januar 1970.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju sledeći predlozi jugoslovenskih standarda iz oblasti armature:

Predlog br. 8668 Vodovodna i gasna armatura. Propusna slavina za vodu i gas **JUS M.C5.325**

Predlog br. 8669	Armatura za grejanje. Navijci ugaoni radijatorski. Glavne mere	JUS M.B6.811
Predlog br. 8670	„ Navijci provodni radijatorski. Glavne mere	JUS M.B6.812
Predlog br. 8671	„ Slavine za punjenje i pražnjenje. Glavne mere	JUS M.C5.326
Predlog br. 8672	„ Ventili ugaoni za regulisanje. Glavne mere	JUS M.C5.524
Predlog br. 8673	„ Ventili ravni za regulisanje. Glavne mere	JUS M.C5.525
Predlog br. 8674	„ Usporači provodni. Glavne mere ..	JUS M.C5.530
Predlog br. 8675	„ Usporači ugaoni. Glavne mere....	JUS M.C5.531
Predlog br. 8676	Armatura za paru. Ventil za paru. Glavne mere	JUS M.C5.521
Predlog br. 8677	„ Ventili za paru sa prirubnicama. Glavne mere	JUS M.C5.522
Predlog br. 8678	„ Ventili za paru odbojni. Glavne mere..	JUS M.C5.523
Predlog br. 8679	„ Ventili za paru odbojni, sa prirubnicama. Glavne mere	JUS M.C5.532
Predlog br. 8680	„ Ventili sigurnosni ugaoni. Glavne mere	JUS M.C5.526
Predlog br. 8681	„ Ventili za paru ugaoni. Glavne mere..	JUS M.C5.527
Predlog br. 8682	„ Ventili za paru odbojni, stojeći. Glavne mere	JUS M.C5.528
Predlog br. 8683	„ Ventili za pražnjenje. Glavne mere ..	JUS M.C5.529
Predlog br. 8684	„ Zasuni za paru. Glavne mere	JUS M.C5.721
Predlog br. 8685	„ Zasuni za paru, sa prirubnicama. Glavne mere	JUS M.C5.722
Predlog br. 8686	„ Zasuni za paru sa bočnim priključcima. Glavne mere	JUS M.C5.723
Predlog br. 8687	Sanitarna armatura. Armatura za bide. Glavne mere	JUS M.C5.816

Predlozi standarda izrađeni su u Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju na bazi dokumentacije Komisije proizvođača armatura Jugoslavije.

Predlozi su umnoženi i dostavljeni zainteresovanim preduzecima i organizacijama radi stavljanja eventualnih primedbi.

Interesenti koji nisu dobili navedene predloge mogu se obratiti Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, pošt. fah 933) sa zahtevom da im se tekst predloga naknadno dostavi.

ANOTACIJA PREDLOGA STANDARDA IZ OBLASTI GIMNASTIČKIH SPRAVA

Krajnji rok za dostavljanje primedbi: 1. decembar 1969.

Ovim se stavlja na javnu diskusiju sledeći predlozi standarda i to:

Predlog br. 8688	Gimnastičke sprave. Razboj, školski tip	JUS Z.D1.027
Predlog br. 8689	„ Greda, olimpijski tip	JUS Z.D1.066
Predlog br. 8690	„ Motke drvene, vertikalne	JUS Z.D1.070
Predlog br. 8691	„ Ribstol	JUS Z.D1.075

Predloge standarda izradio je Institut »Elan«, Begunje n/Gor., prema zaključku stručne komisije za gimnastičke sprave Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju i odgovarajuće odluke Savezne komisije za fizičku kulturu o planu rada za 1969. god.

Predlozi su umnoženi i razaslani izvesnom broju zainteresovanih privrednih i drugih organizacija, instituta i ustanova na primedbe do gore navedenog roka.

I ostale zainteresovane organizacije i ustanove mogu da dobiju predloge na pismeni zahtev upućen na adresu: Jugoslovenski zavod za standardizaciju, Beograd, Cara Uroša 54, pošt. pregradak 933.

JUGOSLOVENSKI ZAVOD ZA STANDARDIZACIJU OBAVEŠTAVA
DA JE IZAŠAO IZ ŠTAMPE

KATALOG JUGOSLOVENSKIH STANDARDA ZA 1969.

koji obuhvata sve jugoslovenske standarde objavljene do aprila 1969.

Katalog obuhvata i celokupan pregled donetih međunarodnih preporuka Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO), Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC) i Međunarodne komisije za propise u vezi prijema električne opreme (CEE).

Preporučujemo svim interesentima da što pre poruče ovaj Katalog, pošto je štampan u ograničenom broju primeraka.

Katalog se može nabaviti neposredno kupovinom u prodavnici JUS-a Kneza Miloša br. 16, kao i putem pismene porudžbine, uz prethodnu uplatu na žiro račun br. 608-637-320-10.

Cena pojedinog primerka Kataloga je 30.— din.

MEĐUNARODNA STANDARDIZACIJA PRIMLJENA DOKUMENTACIJA

Pregled važnijih dokumenata koje je Jugoslovenski zavod za standardizaciju primio od Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO) i Međunarodne elektrotehničke komisije (IEC).

Ova dokumentacija predstavlja pojedine faze rada, čiji je krajnji cilj dorošenje međunarodnih preporuka sa područja standardizacije.

Preporučuje se zainteresovanima da koriste ovu dokumentaciju uvidom u prostorijama Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju ili putem izrade kopija, a po posebnom pismenom traženju, uz obavezu plaćanja troškova reprodukcije.

ISO/TC 2 — Vijci, navrtke i pribor

Preporuka ISO:

br. 885 — »Vijci. Poluprečnik zaobljenja ispod glave vijaka za opšte svrhe. Metrička serija«.

ISO/TC 4 — Kotrljajni ležaji

Preporuka ISO:

br. 578/I — »Kotrljajni ležaji. Konično-valjčani ležaji. Serije u inčima. Tolerancije. Tolerancije klase 4 (normalne tolerancije)« II izdanje (zamenjuje preporuku ISO) R 578—1967,

br. 1038 — »Kotrljajni ležaji. Cilindrično-valjčani ležaji. Unutrašnji radijalni zazor.«

ISO/TC 7 — Zakovice

Preporuka ISO:

br. 1051 — »Prečnici stabla zakovica (Prečnici 1 do 36 mm)«.

ISO/TC 8 — Brodogradnja

Preporuka ISO:

br. 964 — »Brodogradnja. Priključne mere cevnih prirubnica za brodove«.

ISO/TC 17 — Preporuke ISO

br. 1024 — »Određivanje površinske tvrdoće čelika po Rokvelu (Skala N i T)«,

br. 1035/I — »Dimenzije vruće valjanih čeličnih šipki. Okrugle šipke. Metrička serija«,

br. 1035/II — »Dimenzije vruće valjanih čeličnih šipki. Kvadratne šipke. Metrička serija«,

br. 1079 — »Proveravanje Rokvelovih aparata za merenje površinske tvrdoće (Skala N i T)«.

ISO/TC 18 — Cink i cinkove legure

Preporuke ISO:

br. 1053 — »Hemijska analiza cinka. Spektrofotometrijsko određivanje bakra«,

br. 1054 — »Hemijska analiza cinka. Polarografsko određivanje kadmijuma i cinka«,

br. 1055 — »Hemijska analiza cinka i cinkovih legura. Spektrofotometrijsko određivanje gvožđa«.

ISO/TC 20 — Aero- i kosmonautika

Preporuke ISO:

br. 1021 — »Otvor na kabini motora vazduhoplova namenjen gašenju požara na zemlji«,

br. 1075 — »Karakteristike električnih kablova sa bakarnim provodnicima, otpornih prema toploti (190 °C) za vazduhoplove«.

ISO/TC 25 — Liveno gvožđe

Preporuka ISO:

br. 945 — »Označavanje mikrostrukture grafita u livenom gvožđu«.

ISO/TC 27 — Čvrsta mineralna goriva

Preporuke ISO:

br. 925 — »Određivanje ugljendioksida u uglju gravimetrijskom metodom«,

br. 975 — »Određivanje količine ekstrahovane materije u benzolu kod mrkih ugljeva i lignita«,

br. 1013 — »Određivanje zapreminske mase koksa u velikim sudovima«,

br. 1014 — »Određivanje stvarne relativne zapreminske mase, prividne zapreminske mase i poroznosti koksa«,

br. 1015 — »Određivanje vlage u mrkom uglju i lignitu direktnom volumetrijskom metodom«,

- br. 1016 — »Određivanje pepela u mrkom uglju i lignitu«,
 br. 1017 — »Benzolov ekstrakt iz mrkog uglja i lignita. Određivanje materija rastvorljivih u acetonu«.

ISO/TC 29 — Sitan alat

- Preporuka ISO:
 br. 1085 — »Parovi otvora dvostrukih ključeva«.

ISO/TC 34 — Poljoprivredni prehrambeni proizvodi

- Preporuke ISO:
 br. 931 — »Zelene banane. Uputstvo za uskladištenje i transportovanje«,
 br. 949 — »Karfiol. Uputstvo za uskladištenje na hladnoći«,
 br. 1003 — »Začini i mirođije. Podanak zindjefila u komadićima i u prahu. Specifikacije«,
 br. 1026 — »Proizvodi voća i povrća. Određivanje ukupnog suvog ostatka«.

ISO/TC 42 — Fotografija

- Preporuka ISO:
 br. 425 — »Količine po jedinici ambalaže za osetljive foto-materijale«. II izdanje (zamenjuje preporuku ISO/R 425 1965).

ISO/TC 44 — Varenje

- Preporuke ISO:
 br. 876 — »Specijalna metoda mehaničkog ispitivanja elektroda za duboku penetraciju«,
 br. 1045 — »Dimenzije vrhova pravih elektroda za elektrootporno zavarivanje (za opterećenja veća od 1500 kgf)«,
 br. 1071 — »Sistem označavanja elektroda sa plaštom za ručno elektrolučno zavarivanje sivog liva«,
 br. 1089 — »Dimenzije držača elektroda za mašine za tačkasto zavarivanje«.

ISO/TC 45 — Guma

- Predlozi preporuka ISO:
 br. 1855 — »Određivanje prividne gustoće savitljivih materijala sa ćelijama« (rok za primedbe 1. X 1969),
 br. 1856 — »Određivanje trajne deformacije savitljivih materijala sa ćelijama« (rok za primedbe 1. X 1969),
 br. 1866 — »Specifikacija za maksimalni sadržaj sitnih čestica čađi u obliku zrna isporučeno u ras-tresitom stanju ili u sudovima, za gumarsku industriju« (rok za primedbe 1. X 1969),
 br. 1867 — »Specifikacija za ostatak na situ čađi za gumarsku industriju« (rok za primedbe 1. X 1969),

- br. 1868 — »Specifikacija za gubitak pri zagrevanju čađi za gumarsku industriju« (rok za primedbe 1. X 1969).

ISO/TC 46 — Dokumentacija

- Preporuke ISO:
 br. 999 — »Indeks u publikacijama«,
 br. 1086 — »Naslovni listovi (stranice) na knjigama«.

ISO/TC 47 — Hemija

- Preporuke ISO:
 br. 753 — »Sirćetna kiselina, tehnička. Metode ispitivanja«,
 br. 754 — »Anhidrid sirćetne kiseline tehnički. Metode ispitivanja«,
 br. 849 — »Fosforna kiselina, tehnička. Određivanje sadržaja gvožđa. Spektrofotometrijska metoda sa 2,2'-dipiridilom«,
 br. 852 — »Natrijumptripolifosfat i natrijumptripirofosfat, tehnički. Određivanje sadržaja gvožđa. Spektrofotometrijska metoda sa 2,2'-dipiridilom«,
 br. 906 — »Hlorovodonična kiselina, tehnička. Određivanje sulfata, u obliku barijumsulfata. Gravitometrijska metoda«,
 br. 907 — »Hlorovodonična kiselina, tehnička. Određivanje sulfatnog pepela. Gravitometrijska metoda«,
 br. 918 — »Metoda određivanja krive destilacije«,
 Predlozi preporuka ISO:
 br. 1869 — »Metilenhlorid« (dihlormetan), tehnički. Metode ispitivanja« (rok za primedbe 1. X 1969),
 br. 1870 — »Hloroform, tehnički. Metode ispitivanja« (rok za primedbe 1. X 1969).

ISO/TC 48 — Laboratorijsko stakleno posude i aparati

- Preporuka ISO:
 br. 1042 — »Boce za zapreminsko odmeravanje sa jednom mernom oznakom«.

ISO/TC 54 — Etarska ulja

- Preporuke ISO:
 br. 856 — »Etarsko ulje od pitome nane Francuske, Italije, Engleske i Amerike«,
 br. 1041 — »Određivanje tačke mržnjenja etarskih ulja«.

ISO/TC 57 — Površinska obrada

- Predlozi preporuka ISO:
 br. 1879 — »Instrumenti za merenje površinske hrapavosti metodom profila. Osnovni principi (Termini i definicije)« (rok za primedbe 1. X 1969),

- br. 1880 — »Instrumenti za merenje površinske hrapavosti metodom profila. Kontaktni instrument Iгла. Registrator profila« (rok za primedbe 1. X 1969)«.

ISO/TC 59 — Zgradarstvo

Preporuke ISO:

- br. 1006 — »Modularna koordinacija. Osnovni modul«,
br. 1040/1 — Modularna koordinacija. Horizontalni projektni moduli«,
br. 1046 — »Arhitektonski i građevinski planovi. Definicije i nomenklatura«,
br. 104c — »Arhitektonski i građevinski planovi. Način obrade crteža. Razmere«.

ISO/TC 61 — Plastične mase

Preporuke ISO:

- br. 306 — »Plastične mase. Određivanje tačke omekšavanja termoplastičnih masa metodom Vicat, II izdanje (zamenjuje ISO/R 306—1963)«,
br. 869 — Plastične mase. Pripremanje epruveta za optička ispitivanja plastičnih masa. Metoda kapljanja,
br. 8c0 — Plastične mase. Pripremanje epruveta za optička ispitivanja plastičnih masa. Metoda livenja,
br. 1043 — »Skraćenice (simboli) za plastične mase«,
br. 1060 — »Plastične mase. Označavanje polivinilhloridnih smola«,
br. 1061 — »Plastične mase. Određivanje slobodne kiselosti neplastificiranog celuloznog acetata«.

ISO/TC 72 — Tekstilne mašine i pomoćni uređaji

Preporuka ISO:

- br. 1036 — »Mašine za doradu (bojenje i apretiranje). Definicija leve i desne stran«.

ISO/TC 79 — Laki metali i njihove legure

Preporuke ISO:

- br. 956 — »Ispitivanje zatezanjem žice od lakih metala i njihovih legura«,
br. 957 — Ispitivanje uvijanjem žice od aluminijuma i aluminijumskih legura«.

ISO/TC 88 — Slikovite oznake za upozorenje pri manipulaciji robe

Preporuka ISO:

- br. 884 — »Oznake slikama (crtežima) na ambalaži za isporuku materijala osetljivog na uticaj svetlosti«.

ISO/TC 91 — Površinski aktivna sredstva

Preporuke ISO:

- br. 1063 — »Površinski aktivna sredstva. Određivanje postojanosti prema tvrdoj vodi«,

- br. 1064 — »Površinski aktivna sredstva. Određivanje prividne zapreminske mase punila«,

- br. 1065 — »Površinski aktivna sredstva. Određivanje temperature zamućenja nejonizirajućih površinski aktivnih sredstava dobijenih iz etilenoksida«,

- br. 1066 — »Analiza sapuna. Određivanje glicerola«,

- br. 1067 — »Analiza sapuna. Određivanje sadržaja nesaponificirajućih neosapunjenih materija«.

ISO/TC 95 — Kancelarijske mašine

Preporuke ISO:

- br. 1090 — »Simboli funkcionalnih dirki pisaćih mašina«,
br. 1094 — »Klasifikacija mašina za sabiranje i računanje«.

ISO/TC 97 — Računske mašine i obrada informacija

Preporuka ISO:

- br. 963 — »Uputstvo za definiciju kodeksa sa 4 elementa izvedenih iz ISO kodeksa sa 7 elemenata za prenos podataka u uređajima za obradu informacija«.

ISO/TC 110 — Vozila unutrašnjeg transporta

Preporuke ISO:

- br. 1044 — »Vozila unutrašnjeg transporta. Napon baterije električnih vozila«,
br. 1084 — »Vozila unutrašnjeg transporta. Definicija i nazivna vučna sila«.

IEC/TC 2 — Rotacione mašine

IEC publikacija 34—1 (sedmo izdanje 1969). Električne rotacione mašine. Deo prvi: Nazivne vrednosti i radne karakteristike. Cena: 60 šv. fr.

IEC/TC 12 — Radio-komunikacije

— Preporuka simbola za informacije raznih materijala

Deo prvi: Polu-specijalizovani materijali.

Deo prvi: Reprodukcionni materijal

„ Deo prvi: Elektroakustički materijal

„ Deo prvi: Televizionni materijal

„ Deo prvi: Radio-materijal

„ Deo prvi: Veze

„ Deo prvi: Sigurnost

„ Deo prvi: Opšte

„ Deo 1 A. Uputstvo za reprodukciju simbola. Relativne dimenzije njihovih raznih delova.

Sve navedene preporuke su na glasanju sa rokom 31. 12. 1969. sa izuzetkom poslednje, čiji je rok 15. 9. 1969. godine.

IEC/TC 15 — Izolacioni materijal

Predlog za reviziju tabela I, II i III IEC publikacije: Standardni uslovi za postupak pre i u toku ispitivanja čvrstih izolacionih materijala. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 15. novembar 1969. godine.

IEC/TC 17 — Prekidači i kontroleri

Predlog IEC preporuke za specifikaciju niskonaponskih sklopnih aparata za upravljačka i pomoćna strujna kola, uključujući kontaktorske releje (upravljačke sklopke). Deo prvi: Opšti uslovi. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 15. novembar 1969. godine.

Predlog IEC specifikacije za visokonaponske prekidače naizmjenične struje. Tabela za koordinaciju nazivnih vrednosti prekidača.

Predlog specifikacije za visokonaponske prekidače naizmjenične struje. Deo treći: Nazivne vrednosti.

Oba ova predloga upućena su na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 15. decembar 1969. godine.

Predlog specifikacije za visokonaponske prekidače naizmjenične struje. Deo treći i dodatak 3.1: Proračun ponovnog uspostavljanja prelaznog napona propisanog za greške u mreži na osnovu nazivnih karakteristika. Upućeno na saglasnost po šestomesečnom pravilu. Rok za glasanje je 31. decembar 1969. godine.

IEC/TC 20 — Električni kablovi

IEC publikacija 287 (prvo izdanje, 1969.). Proračun dozvoljene struje u kablovima u

ustaljenom režimu rada (faktor opterećenja 100%). Cena: 45 šv. fr.

Izmena br. 1 (1969) IEC publikacije 245 (prvo izdanje, 1967): Gumom izolovani savitljivi kablovi i provodnici za nazivne napone do 750 V. Cena: 3 šv. fr.

Izmena br. 1 (1969) IEC publikacije 227 (prvo izdanje, 1967): Savitljivi provodnici i gajtani izolovani PVC-masom za nazivne napone do 750 V. Cena: 3 šv. fr.

IEC/TC 31 — Aparati za rad u atmosferi buktavih gasova

IEC publikacija 79—8 (prvo izdanje, 1969.). Aparati za rad u atmosferi buktavih gasova. Deo osmi: Klasifikacija maksimalnih površinskih temperatura. Cena: 5 šv. fr.

IEC/TC 39 — Elektronske cevi

IEC publikacija 288—2, I izdanje 1969. god. Blindiranje elektronskih cevi: Deo drugi. Posebni listovi za blindiranje elektronskih cevi dimenzije ispitnih naprava i granična merila za blindiranje. Cena: 27 šv. fr.

IEC/TC 40 — Kondenzatori i otpornici za telekomunikacije

Zapisnik sa sastanka potkomiteta 40A, održanog u Parizu od 5. do 7. II 1969. god.

IEC/TC 47 — Naprave od poluprovodnika

IEC publikacija 147—2A, I izdanje, 1969 god. Prvi dodatak publikacije 147—2. (1963).

IEC/TC 51 — Feromagnetni materijali

IEC publikacija 281, I izdanje, 1969. god. Magnetna jezgra namenjena selektivnim memorijama sa podudarnošću struja i nazivnim selektivnim odnosom 2 : 1. Cena 16,50 šv. fr.

KALENDAR ZASEDANJA

tehničkog komiteta, potkomiteta i drugih organa međunarodnih organizacija: Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO) i Međunarodne elektrotehnike komisije (IEC)

U ovoj rubrici objavljujemo nova sazvana i planirana zasedanja, prema informacijama iz žurnala ISO. Podaci o planiranim zasedanjima pod 2 su informativni; datumi i mesta ovih zasedanja biće objavljeni naknadno u tački 1 kalendara.

Zainteresovana preduzeća, organizacije i ustanove, koje žele da na svoj teret pošalju svoje stručnjake na neko od ovih zasedanja, treba da se obrate Jugoslovenskom zavodu za standardizaciju (Beograd, Cara Uroša br. 54) radi dobijanja potrebnih objašnjenja i uputstava.

Za učešće na zasedanju ISO i IEC potrebno je pismeno ovlašćenje Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, pošto je JZS u tim organizacijama učlanjen u ime naše zemlje.

I. Sazvana zasedanja

1—6 IX	Leningrad	IEC/SC 47 A	Integrirana mikrostrujna kola
1—13. IX	Lenjigrad	IEC/TC 47	Neprave od poluprovodnika
2—5. IX	Hag	IEC/SC 61 A	Bezbednost električnih kancelarijskih mašina
3—5. IX	Brisel	IEC/TC 26	Električno zavarivanje
9—12. IX	Minhen	ISO/TC 77	Azbest-cementni proizvodi
15—19. IX	Njujork	ISO/TC 127	Mašine za zemljane radove
16—19. IX	Budimpešta	ISO/TC 91	Površinski aktivna sredstva
22—23. IX	Melburn	IEC/TC 8	Standardni naponi, struje i frekvencije
22—24. IX	Berlin	ISO/TC 28	Nafta i proizvodi prerade nafte
22—25. IX	Hag	ISO/TC 126	Duvan i duvanski proizvodi
22—26. IX	Budimpešta	ISO/TC 34/SC 5	Poljoprivredni prehrambeni proizvodi / Mleko i mlečni proizvodi

23—26. IX	Pariz	ISO/TC 114	Časovničarstvo
24—27. IX	Melburn	IEC/TC 28	Koordinaciona izolacija
24—27. IX	Budimpešta	ISO/TC 34/SC 4	Poljoprivredni prehrambeni proizvodi / Žitarice i mahunjače
24. IX (posle podne)	Ženeva	EXCO	Upravni odbor
25—27. IX	Ženeva	ISO	Savet
26. IX	Berlin	ISO/TC 112	Tehnologija vakuuma
27. IX — 4. X	Prag	ISO/TC 61	Plastične mase
30. IX — 1. X	Cirih	ISO/TC 72/SC 1	Tekstilne mašine i pomoćni uređaji / Mašine predilice
30. IX — 3. X	Vašington	ISO/TC 106	Materijal i proizvodi za zubarstvo
3—11. X	Hag	ISO/TC 45	Guma
6—10. X	Vedbek	ISO/TC 92	Ispitivanje protivpožarne otpornosti građevinskog materijala i konstrukcija
7—9. X	Moskva	ISO/TC 10/SC 4	Crteži / opšti principi / Šematsko prikazivanje u oblasti kinematike
7. X	London	ISO/TC 73/SC 1	Pitanja široke potrošnje / Žigovi standardnih proizvoda
7. X	London	ISO/TC 73/SC 3	Pitanja široke potrošnje / Dokumentacija
8. X	London	ISO/TC 73/SC 2	Pitanja široke potrošnje / Etiketiranje u cilju davanja podataka o proizvodu i uporedna ispitivanja
9. X	London	ISO/TC 73	Pitanja široke potrošnje
13—15. X	Brisel	ISO/TC 13	Visina osa mašine
		ISO/TC 14	Krajevi vratila
		ISO/TC 15	Klinovi
13—15. X	London	ISO/TC 95/SC 9	Kancelarijske mašine / Prezentiranje dokumenata
13—15. X	Prag	ISO/TC 3/SC 2	Tolerancije / Koničnost
13—15. X	Kjoto	IEC/TC 62	Uređaji sa X-zracima za upotrebu u medicinske svrhe
13—16. X	Lisabon	ISO/TC 11/SC 2	Parni kotlovi i sudovi pod pritiskom / Otpornost delova pod pritiskom
14—17. X	Moriston	ISO/TC 104	Konteneri za transport robe
20—25. X	Štokholm	ISO/TC 46	Dokumentacija
21—24. X	Njujork	ISO/TC 58/SC 3	Boce za gasove / Konstrukcija boca
23—24. X	Njujork	ISO/TC 122	Ambalaža
27—30. X	Tokio	ISO/TC 4	Kotrljajni ležaji
28—30. X	Beč	ISO/TC 5/SC 6	Cevi i fitinzi / Cevi i fitinzi od plastičnih materija za provod fluida
11—12. XI	London	ISO/TC 59/SC 5	Zgradarstvo / Usklađivanje dimenzija u građevinarstvu
26—27. XI	Prag	ISO/TC 34/SC 2	Poljoprivredni prehrambeni proizvodi / Seme i plodovi uljanih biljaka

2. Planirana zasedanja

2—3. X	Konstanca	ISO/TC 72/SC 2	Tekstilne mašine i pomoćni uređaji / Mašine za pripremanje materijala za tkanje (namotavanje cevčica i snovanje)
15—17. X	Berlin	ISO/TC 94/SC 9	Lična zaštitna sredstva, zaštitne odeće i opreme / Nezapaljiva odeća
27—29. X	Pariz	ISO/TC 39/SC 1	Mašine alatke / Uljnihidraulični i pneumatski prenosnici
27—31. X	Hjuston	ISO/TC 10/SC 3	Crteži (opšti principi) / Grafički simboli za instrumente
27—31. X	—	ISO/TC 11/SC 3	Parni kotlovi i sudovi pod pritiskom / Zavarene konstrukcije
3—13. XI	Teheran	IEC	Generalno zasedanje
10—14. XI	London	ISO/TC 97/SC 6	Računske mašine i obrada informacija / Prenos šifrovanih (brojčanih) znakova
28. XI — 3. XII	Prag	ISO/TC 34/SC 3	Poljoprivredni prehrambeni proizvodi / Voće i povrće
Novembar	London	ISO/TC 59/SC 6	Zgradarstvo / Sastav komponenata, spoljna i unutrašnja potpodela
Jesen	—	ISO/TC 60	Zupčanici
Jesen	London	ISO/TC 115	Metode ispitivanja i uslovi prijema pumpi

Jesen	—	ISO/TC 116/SC 2	Ispitivanje kapaciteta aparata za zagrevanje prostorija / Parni kotlovi
Jesen	Pariz	ISO/TC 97/SC 4	Računske mašine i obrada informacija / Uredaji za ulaz i izlaz šifrovanih podataka
1—6. XII	Sevilja	ISO/TC 22	Automobili
3—5. XII	London	ISO/TC 123/SC 3	Klizna ležišta / Dimenzije i tolerancije
11—12. XII	Brisel	ISO/TC 105	Čelična žičana užad
1970.			
1—5. VI	Edinburg	ISO/TC 17	Čelik
8—12. VI	Berlin	ISO/TC 97	Računske mašine i obrada informacija
Septembar	Ankara	ISO	Generalna skupština
Septembar	Ankara	ISO/TC 126	Duvan i duvanski proizvodi
Septembar	Poljska	ISO/TC 45	Guma
7—9. X	London	ISO/TC 8	Brodogradnja

U izdanju Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju izašla je iz štampe publikacija:

JUGOSLOVENSKI ČELICI I ČELIČNI LIV

— Oznake, hemijski sastav i odgovarajuće oznake po DIN-u —

Ova publikacija sadrži sve vrste jugoslovenskih čelika koji se do sada proizvode u našim železarama, a sređena je u vidu tabela. U tabelama se paralelno navode oznake čelika po JUS-u i DIN-u, kao i oznake JUS i DIN standarda koji te čelike obuhvataju, zatim njihov hemijski sastav, brojevi materijala, železare — proizvođači odnosnih vrsta čelika, kao i kvalitetne grupe.

Publikacija sadrži 65 stranica formata B5 (170 mm × 240 mm), a cena joj je 20 din.

Proizvođačima i preradivačima čelika, konstrukcionim biroima i svim drugim organizacijama i licima koji na bilo koji način rade sa čelicima, preporučujemo ovu publikaciju.

OBJAVLJENI JUGOSLOVENSKI STANDARDI

»Službeni list SFRJ« br. 5/59. od 5. II 1969.

	1 prim. din
JUS G.E3.602 — Spoljne gume pogonskih točkova poljoprivrednih traktora i mašina sa širokim 1969. olučastim naplacima	5,50
JUS M.N1.081 — Široki olučasti naplaci za spoljne gume pogonskih točkova poljoprivrednih 1969. traktora i mašina	5,50

Navedeni standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. VII 1969. god.

JUS B.F8.101 — Ispitivanje obloga za spojnice i kočnice motornih vozila	4,50
JUS M.N3.321 — Obloge za spojnice (kvačila) motornih vozila	4,50
JUS M.N4.881 — Obloge za kočnice motornih vozila	4,50

Navedeni standardi primenjuju se od 1. VII 1969. god.

JUS N.E2.510 — Zaptivne uvodnice. Tehnički uslovi i ispitivanja	5,50
JUS N.E2.511 — Zaptivne uvodnice od izolacionog materijala. Vrste i glavne mere	4,50
JUS N.E2.512 — Zaptivne uvodnice od metala. Vrste i glavne mere	4,50
JUS N.E2.513 — Zaptivne uvodnice 1969. Pritisni vijci. Glavne mere	3,50
JUS N.E2.514 — „ Nastavci. Glavne mere	4,50
JUS N.E2.515 — Pritisni prstenovi. Glavne mere	3,50
JUS N.E2.516 — „ Navrtke. Glavne mere	3,50
JUS N.E2.517 — „ Čepovi. Glavne mere	4,50
JUS N.E2.530 — „ Gumene zaptivke. Glavne mere	3,50

Navedeni standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. I 1970. god.

»Službeni list SFRJ« br. 12/69. od 20. III 1969.

JUS N.F1.111 — Izolatori za nadzemne vodove. Kapasti izolatori K 170/280	3,50
JUS N.F1.569 — Izolatori za nadzemne vodove. Elastična rascepka R 16. Glavne mere	3,50
JUS K.D2.013. — Testerasta godala za metale. Oblici zubaca, suženje i oblik profila i tačnost 1969. izrade glodala	4,50
JUS K.D2.060 — Koturasta glodala sa ukršteno usađenim noževima	3,50
JUS K.D2.150 — Testerasta glodala za metale, sa sitnim zupcima	4,50
JUS K.D2.151 — Testerasta glodala za metale, sa krupnim zupcima	4,50
JUS K.D2.200 — Vretenasta glodala sa valjkastom drškom, za kovačke kalupe	3,50

1 prim. din.

JUS K.D2.201	— Vretenasta glodala sa Morze-koničnom drškom i navojem u dršci, za kovačke kalupe	3,50
1969.		
JUS K.D2.202	— Konična vretenasta glodala sa valjkastom drškom, za kovačke kalupe.....	5,50
1969.		
JUS K.D2.203	— Konična vretenasta glodala sa Morze-koničnom drškom i navojem u dršci, za kovačke kalupe	4,50
1969.		
JUS K.D2.204	— Vretenasta glodala sa loptastim čelom i valjkastom drškom, za kovačke kalupe..	4,50
1969.		
JUS K.D2.205	— Vretenasta glodala sa loptastim čelom sa Morze-koničnom drškom i navojem u dršci za kovačke kalupe	3,50
1969.		
JUS K.D2.509	— Konične drške 7/24 glodala i pribora za glodalice	3,50
1969.		
JUS M.A5.030	— Žlebovi za izlaz alata	5,50
1969.		
JUS M.A5.213	— Središna gnezda sa navojem, za alate	3,50
1969.		
JUS M.G4.110	— Glave radnog vretena sa konusom 7/24, za glodalice	3,50
1969.		
JUS M.G4.111	— Povlakači za glave radnog vretena sa konusom 7/24, za glodalice.....	3,50
1969.		

Navedeni standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. VII 1969. god.

JUS N.C1.301	— Tvrda vučena aluminijumska okrugla žica za elektrotehničke svrhe.....	4,50
1969.		
JUS N.C1.302	— Aluminijumska užeta za nadzemne vodove	5,50
1969.		
JUS N.C1.351	— Alu-čelična užeta za nadzemne vodove	7,50
1969.		

Navedeni standardi primenjuju se od 1. VII 1969. god.

»Službeni list SFRJ« br. 18/69. od 24. IV 1969.

JUS Z.D1.026	— Gimnastičke sprave.	
1969.	Mali razboji	3,50
JUS Z.D1.055	— „ Sanduk	3,50
1969.		
JUS Z.D1.056	— „ Mali sanduk	2,50
1969.		
JUS Z.D1.060	— „ Klupa sa gredom	3,50
1969.		
JUS Z.D1.065	— „ Niska greda	2,50
1969.		
JUS E.B1.237	— Ispitivanje kvaliteta uljarica. Uzimanje uzoraka	5,50
1969.		
JUS G.S2.134	— Fizikalna ispitivanja gume. Određivanje trajne deformacije dejstvom određenog opterećenja	4,50
1969.		
JUS G.E4.210	— Ambalaža od plastične mase. Nosiljke za staklene boce za pivo od 0,5 l.	4,50
1969.		
JUS P.F3.056	— Gumeni zaptivni prsten za prstenaste opruge šinskih vozila. Tehnički uslovi za izradu i isporuku.....	6,50
1969.		

Navedeni standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. VII 1969. god.

JUS H.K2.103	— Lepak za obuću. Jednokomponentni lepak na bazi prirodnog kaučuka	3,50
1969.		
JUS E.B1.235	— Ispitivanje kvaliteta žitarica. Uzimanje uzoraka	5,50
1969.		

Navedeni standardi primenjuju se od 1. VII 1969. god.

»Službeni list SFRJ« br. 20/69. od 8. V 1969.

JUS G.S0.051	—	Plastične mase.	1 prim. din.
1969.	„	Postupci za održavanje konstantne relativne vlažnosti u malim prostorima pomoću vodenih rastvora	5,50
JUS G.S2.656	—	„	Određivanje postojanosti boje prema dnevnoj svetlosti
1969.			6,50
JUS G.S2.659	—	Određivanje zapaljivosti materijala u obliku šipke	3,50
1969.			
JUS G.S2.707	—	„	Ispitivanje veštačke kože i folije. Određivanje sile cepanja
1969.			5,50
JUS D.T4.021	—	Konzervisanje drveta. Impregnisanje stubova za vodove. Priprema i preuzimanje ..	4,50
1969.			
JUS B.Z1.050	—	Metode ispitivanja jamskog vazduha. Uzimanje uzoraka vazduha iz podzemnih rudničkih prostorija	7,50
1969.			

Navedeni standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. VII 1969. god.

»Službeni list SFRJ« br. 21/69. od 15. V 1969.

JUS M.G0.150	—	Ispitivanje tačnosti brusilica za okruglo brušenje spolja do 5 m dužine brušenja . . .	9,50
1969.			
JUS M.G0.550	—	Ispitivanje tačnosti brusilica za okruglo brušenje spolja do 5 m dužine brušenja. Obrazac zapisnika ispitivanja	5,50
1969.			
JUS M.G0.151	—	Ispitivanje tačnosti brusilica za okruglo brušenje iznutra	7,—
1969.			
JUS M.G0.551	—	Ispitivanje tačnosti brusilica za okruglo brušenje iznutra. Obrazac zapisnika ispitivanja	4,50
1969.			
JUS M.N4.856	—	Ispitivanje ispravnosti jednovodne i dvovodne pneumatičke kočne instalacije drumskog motornog vozila. Obrazac zapisnika ispitivanja	4,50
1969.			
JUS M.N4.857	—	„	Postupak
1969.			7,—
JUS M.N4.858	—	Ispitivanje ispravnosti jednovodne i dvovodne pneumatičke kočne instalacije drumskog priključnog vozila. Obrazac zapisnika ispitivanja	3,50
1969.			
JUS M.N4.859	—	„	Postupak
1969.			4,50

Navedeni standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. VII 1969. god.

»Službeni list SFRJ« br. 22/69. od 22. V 1969.

JUS C.A1.555	—	Zaštita od korozije. Ispitivanje galvanskih prevlaka. Određivanje poroznosti . . .	4,50
1969.			
JUS C.A1.556	—	„	Određivanje debljine prevlake metodom kapi
1969.			6,50

Navedeni standardi obavezni su i stupaju na snagu 1. I 1970. god.

JUS C.A1.554	—	Zaštita od korozije. Ispitivanje metalnih materijala. Određivanje postojanosti metala, metalnih i drugih prevlaka u vlažnoj slanoj atmosferi	7,—
1969.			

Navedeni standard primenjuje se od 1. I 1970. god.

»Službeni list SFRJ« br. 23/69. od 29. V 1969.

JUS G.D1.045	—	Proizvodi od gume. Mikroporozni materijali za obuću	5,50
1969.			

Navedeni standard primenjuje se od 1. VII 1969. god.

Izdavač: **Jugoslovenski zavod za standardizaciju** — Cara Uroša 54 — Beograd, telefon broj 26-461
Odgovorni urednik: Slavoljub Vitorović, dipl. inž.
Cena pojedinom primerku n. din. 10.—. Godišnja pretplata n. din. 80. — Pretplatu slati neposredno na adresu prodavnice Jugoslovenskog zavoda za standardizaciju, Beograd, ul. Kneza Miloša br. 16, pošt. fah br. 933 ili na žiro račun br. 608-637-320-10

Stampa: Beogradski grafički zavod — Beograd

41

428/1969



700017171,9

COBISS 0