

JUS informacije

11

1. JUN 1979.
B E O G R A D

informator saveznog zavoda za standardizaciju

DELATNOST SAVEZNOG ZAVODA ZA STANDARDIZACIJU NA IZRADI TEHNIČKIH NORMATIVA I DRUGIH PROPISA IZ OBLASTI ELEKTROMEDICINSKIH UREĐAJA

Razvoj medicinskih nauka i nagli porast primene elektrotehnike u medicini omogućili su pojavu složenih i skupih elektromedicinskih uređaja u bolnicama, kliničkim centrima i drugim medicinskim institucijama.

Dok u mnogim razvijenim zemljama postoji niz propisa koji regulišu primenu elektrotehnike u medicini u svim njenim vidovima, u našoj zemlji za sada ne postoji ni jedan takav akt.

Prve delatnosti na donošenju standarda iz oblasti rendgenske tehnike zainteresovale su pored ostalih i stručne društvene organizacije i to: Jugoslovensko društvo za zaštitu od ionizujućeg zračenja i Jugoslovensko društvo za medicinsku i biološku tehniku.-

U nizu dogovora i održanih sastanaka tehničkog odbora 62 JEK sa članovima pomenutih organizacija, ispoljila se u punoj meri slika stanja postojeće medicinske tehnike u nas i delatnosti vezanih za uvoz, ugradnju, rekonstrukciju ili podizanje novih objekata, održavanje uređaja u eksploataciji i stručnog rukovanja od strane osoblja različitih profila. Više brojčanih podataka i drugih podataka, koji su izneti na godišnjoj skupštini društva za medicinsku i biološku tehniku 1978. godine, pokazali su svu težinu ovog kompleksnog pitanja u svetlu nedostatka tehničkih normativa i drugih propisa čak i za najosnovnije stvari kao što su pitanje bezbednosti i zaštite pacijenata i medicinskog osoblja.

Nedostatak tehničkih normativa se oseća u punoj meri u eri sve većeg podizanja novih kliničkih centara i drugih medicinskih usluga gde se ulaže ogromna materijalna sredstva u opremu zgrada i nabavku novih uređaja.

Plan akcija Saveznog zavoda za standardizaciju obuhvata sledeće:

- 1) Izradu i izdavanje Naredbe o određivanju elektromedicinskih uređaja koji se mogu staviti u promet samo ako su snabdeveni garantnim listom, tehničkim uputstvom i spiskom ovlašćenih servisa i o najmanjem trajanju garantnog roka za te uređaje.
- 2) Hitnu izradu niza pravilnika i propisa po predviđenom kratkoročnom programu.
- 3) Izradu dugoročnog programa tehničke regulative za proizvodnju i korišćenje elektromedicinskih uređaja u cilju tipizacije, racionalizacije, bezbednosti i pouzdanosti i zaštite čoveka i čovekove sredine.
- 4) Obaveštavanje javnosti o ovom problemu putem radija i televizije.

(O problemima iz ove oblasti data je i informacija u JUS informacijama broj 5 od 1. marta 1979. godine)

IZMENE I DOPUNE PRAVILNIKA O KVALITETU PROIZVODA OD MESA

U pripremi su izmene i dopune Pravilnika o kvalitetu proizvoda od mesa („Službeni list SFRJ“ br. 29/74). Ovim izmenama i dopunama će biti obuhvaćene samo odredbe koje se odnose na regulisanje mogućnosti korišćenja sojinih preparata (strukturalni sojni proteini) u proizvodnji nekih proizvoda od mesa. Na osnovu zahteva i dobijenih predloga pripremljen je nacrt predloga ovih izmena koji je dostavljen velikom broju organizacija da daju svoje mišljenje, i eventualne predloge. Zainteresovani koji nisu primili ovaj nacrt mogu se obratiti Saveznom zavodu za standardizaciju najkasnije do 15. juna 1979. godine koji će im isti dostaviti.



ODRŽANI SEMINARI IZ OBLASTI TEKSTILA U TETOVU – RO „TETEKS”, U KUMANOVU – RO „KIRO FETAK”, U ŠTIPU – RO „MAKEDONKA” I „ASTIBO” I U TITOVOM VELESU – RO „NONČA KAMIŠOVA”

U organizaciji Društva za unapređevanje na kvalitetot vo SR Makedonija, Skopje, održani su seminari o kontroli kvaliteta i primeni jugoslovenskih standarda u tekstilnoj industriji.

Osnovna tema seminara bila je priprema primene novog standarda o označavanju, obeležavanju i pakovanju tekstilnih proizvoda, JUS F.A0.011 koji stupa na snagu 1. jula 1979. godine.

Seminari su održani prema sledećem redosledu:

7. maja 1979. godine, u RO „TETEKS“ – u Tetovu, za stručnjake vunarske industrije (oko 60 učesnika);

8. maja 1979. godine, u RO „KIRO FETAK“ – u Kumanovu, za stručnjake iz trikotaže i proizvodnje pletiva-metražne robe pamučne i sintetičke (oko 30 učesnika);

9. maja 1979. godine, u radnim organizacijama „MAKEDONKA“ i „ASTIBO“ u Štifu, za stručnjake iz pamučnih predionica, tkačnica i dorada, i za stručnjake iz industrije lake konfekcije (oko 60 učesnika);

10. maja 1979. godine, u radnoj organizaciji „NONČA KAMIŠOVA“ – Titov Veles, za stručnjake iz proizvodnje hemijskih vlakana – predionica i tkačnica (oko 60 učesnika).

Diskusija je doprinela da se razjasne sva pitanja u vezi sa primenom novog standarda JUS F.A0.011 koji od 1. jula treba da zameni postojeću „Naredbu o označavanju, obeležavanju i pakovanju tekstilnih proizvoda“. Učesnici Seminara su posvetili potrebnu pažnju i problemima izrade proizvođačkih specifikacija, ugovaranju kvaliteta (imajući u vidu odredbe novih standarda za pređu, konac i metražnu robu) i problemima zamene postojećih standarda za konfekciju i trikotažu novim standardima.

ANOTACIJE

PREDLOGA STANDARDA I PREDLOGA REVIZIJE STANDARDA

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

Predloge standarda iz oblasti nemetalnih mineralnih sirovina – azbestna lepenka – JUS B.F1.002 i JUS B.F8.004, pripremila je Stručna komisija za standardizaciju azbestne lepenke, saставljena od proizvođača i potrošača kao i stručnih samoupravnih organizacija.

Svi tekstovi predloga standarda i predloga revizije standarda umnoženi su i dostavljeni svim članovima komisija – 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 **1. septembar 1979. godine.**

Zainteresovani koji nisu primili predloge mogu se obratiti Saveznom zavodu za standardizaciju, Beograd, Slobodana Pe-zića Krcuna 35/II sa zahtevom da im se isti dostave.

IZ GRUPE ZA RUDARSTVO I METALURGIJU

iz oblasti nemetalnih mineralnih sirovina – azbestna lepenka

JUS B.F1.002 – Azbest. Azbestna lepenka. Klasifikacija i tehnički uslovi. Mere i dopuštena odstupanja,

JUS B.F8.004 – Azbest. Azbestna lepenka. Uzimanje uzorka i metode ispitivanja.

IZ GRUPE ZA ELEKTROTEHNIKU

iz oblasti štampanih ploča

JUS N.R7.040 – Štampana kola. Specijalni osnovni materijali obloženi metalnom folijom. Tehnički uslovi za bakarnu foliju.

iz oblasti zaštite telekomunikacionih postrojenja od elektroenergetskih postrojenja

- JUSN.C0.101 – Zaštita telekomunikacionih postrojenja od uticaja elektroenergetskih postrojenja. Zaštita od opasnosti.

IZ GRUPE ZA INFORMATIKU

Iz oblasti obrade informacija

- JUS A.F0.210 – Skup znakova kodiranih sa 8 bitova, za razmenu informacija

Iz oblasti osnovnih standarda

- JUS A.A1.025 – Veličine, jedinice i simboli. Veličine i jedinice mehanike

IZ GRUPE ZA POLJOPRIVREDU

iz oblasti metoda ispitivanja stočne hrane:

- JUS E.A1.071 – Određivanje pepela nerastvorljivog u hlorovodoničnoj kiselini
JUS E.A1.071 – Određivanje pepela nerastvorljivog u hlorovodoničnoj kiselini
JUS E.A1.077 – Određivanje pepela

iz oblasti terminologije za voće i povrće:

- JUS E.A0.001 – Termini morfoloških i strukturalnih delova, I lista
JUS E.A0.001 – Termini morfoloških i strukturalnih delova, I lista
JUS E.A0.002 – Termini morfoloških i strukturalnih delova, II lista

iz oblasti eksploatacije šuma

Revizija standarda:

- JUS D.D1.020 – Drveni pragovi za železničke i industrijske pruge. Izrada

Iz oblasti impregnacije drveta

Iz oblasti impregnacije drveta

Revizija standarda

- JUS D.T4.020 – Konzervisanje drveta. Impregnacija železničkih pragova za železničke i industrijske pruge. Opšti uslovi

IZ GRUPE ZA HEMIJU

iz oblasti industrije sumporne kiseline

- JUS H.B1.010 – Sumporna kiselina, tehnička. Tehnički uslovi
JUS H.B1.011 – Sumporna kiselina koncentrisana, tehnička. Tehnički uslovi
JUS H.B1.013 – Sumporna kiselina za akumulatore. Tehnički uslovi
JUS H.B1.016 – Oleum (sumporna kiselina pušljiva). Tehnički uslovi
JUS H.B8.010 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje ukupne kiselosti i izračunavanje slobodnog sumpor-trioksida u oleumu. Volumetrijska metoda
JUS H.B8.011 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja sumpor-dioksida. Gravimetrijska metoda
JUS H.B8.012 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja ostatka posle žarenja. Gravimetrijska metoda
JUS H.B8.013 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja ukupnog azota. Volumetrijska metoda
JUS H.B8.014 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja gvožđa. Fotometrijska metoda
JUS H.B8.015 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje koncentracije sumporne kiseline mernjem gustine
JUS H.B8.016 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja gvožđa. Metoda atomske apsorpcije
JUS H.B8.017 – Određivanje sadržaja olova. Fotometrijska metoda
JUS H.B8.018 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja olova. Metoda atomske apsorpcije
JUS H.B8.019 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja arsena. Fotometrijska metoda
JUS H.B8.631 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja hlorida. Potenciometrijska metoda
JUS H.B8.632 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja mangana. Fotometrijska metoda
JUS H.B8.633 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja mangana. Metoda atomske apsorpcije
JUS H.B8.634 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja bakra. Fotometrijska metoda

- JUS H.B8.635 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja bakra. Metoda atomske apsorpcije
- JUS H.B8.636 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje oksida azota. Spektrofotometrijska metoda
- JUS H.B8.637 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja amonijuma. Spektrofotometrijska metoda
- JUS H.B8.637 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja amonijuma. Spektrofotometrijska metoda
- JUS H.B8.638 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja materija koje redukuju rastvor kalijum-permanganata. Volumetrijska metoda
- JUS H.B8.639 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja suspendovanih materija u oleumu. Gravimetrijska metoda.
- JUS H.B8.640 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja sumpor-dioksida. Volumetrijska metoda
- JUS H.B8.641 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja nitrojedinjenja. Volumetrijska metoda
- JUS H.B8.642 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja olova. Polarografska metoda
- JUS H.B8.643 – Ispitivanje sumporne kiseline. Određivanje sadržaja bakra. Polarografska metoda
- Predloge treba slati pismenim putem uz navođenje sledećih podataka u vezi sa predloženim članovima:**
- naziv organizacije udruženog rada koja predlaže stručnjaka
 - adresa
 - telefon (teleks, telegram)
 - ime i prezime stručnjaka, predstavnika organizacije udruženog rada
 - radno mesto i zvanje
 - naziv komisije za standarde i iz koje je oblasti
- Na osnovu ovih podataka direktor Saveznog zavoda za standardizaciju donosi rešenje za rad u Komisiji.

A. Iz oblasti dimenzionalne koordinacije u građenju

- komisija za izradu standarda iz oblasti dimenzionalne koordinacije u građenju

B. a) Iz oblasti olovne i cinkove rude i koncentrata

- komisija za izradu predloga revizije standarda i predloga novih standarda;
- b) iz oblasti nemetalnih mineralnih sirovina
 - komisija za izradu predloga standarda za kvarcno brašno

C. Iz oblasti stepena zaštite ostvarenih pomoći kućišta koja se primenjuju prilikom izrade elektrotehničke opreme.

Predviđa se da komisija za standarde doneće standard JUS N.A5.070 – „Klasifikacija stepena zaštite ostvarenih pomoći kućišta (u skladu sa publikacijom IEC br. 529 iz 1976. godine) kojim će se utvrditi klasifikacija, način označavanja stepena zaštite za električnu opremu i postupci ispitivanja.

Rok za dostavljanje prijava za članove komisije pod A. i B (b) je 15. jun 1979. godine;

za članove komisije pod B (a) je 30. jun 1979. godine

za članove komisije pod C je 1. jul 1979. godine.

IZ GRUPE ZA GRAĐEVINARSTVO

iz oblasti projektovanja i građenja puteva – dimenzionisanje kolovoznih konstrukcija.

- JUS U.B9.012 – Mere za sprečavanje oštećenja na putevima usled dejstva mraza

DOKUMENTA GRUPE EKSPERATA ZA KONSTRUKCIJU VOZILA WP29 PRISPELA IZ ŽENEVE

1. TRANS/SC1/WP29/GRCS/4 od 15. februara 1979.
Izveštaj GRCS sa četvrtog zasedanja
2. TRANS/SC1/WP29/GRRF/4 od 26. februara 1979.
Izveštaj GRRF sa četvrtog zasedanja
3. TRANS/SC1/WP29/R.35/rev. 1 od 31. januara 1979.
Projekt pravilnika: Jednoobrazni propisi za homologaciju vozila u pogledu ugradnje svetlosnih i svetlosno-signalnih uređaja
4. TRANS/SC1/WP29/R.172/ Amend. 1 od 28. februara 1979.
Projekt pravilnika: Jednoobrazni propisi za homologaciju uređaja za bezbednost dece u motornim vozilima – Amandman 1
5. TRANS/SC1/WP29/R. 175 od 10. januara 1979.
Serija amandmana 02 na Pravilnik br. 9: Jednoobrazni propisi za homologaciju vozila u pogledu buke

POZIV ZA PREDLAGANJE LISTE STRUČNJAČA ČLANOVA KOMISIJE ZA STANDARDE

U vezi sa obrazovanjem komisija za standarde, član 18. Zakona o standardizaciji („Službeni list SFRJ“ br. 38/77) i sa saopštenjem br. 2 (JUS informacije 22/78) a u cilju pripremanja predloga jugoslovenskih standarda iz niže navedenih oblasti, mole se zainteresovane organizacije udruženog rada i druge samoupravne organizacije i zajednice, organizacije potrošača korisnika usluga, organi društveno-političkih zajednica, da predlože odgovarajuće stručnjake Saveznom zavodu za standardizaciju, Grupi za građevinarstvo, Grupi za rudarstvo i metalurgiju i Grupi za elektrotehniku, Beograd, Slobodana Penezića Krcuna br. 35 radi utvrđivanja lista za imenovanje i obrazovanje komisija za standarde.

6. TRANS/SC1/WP29/R. 180 od 2. januara 1979.
Pravilnik br. 11: Jednoobrazni propisi za homologaciju vozila u pogledu čvrstoće brava i šarki za vrata
7. TRANS/SC1/WP29/R. 94/Rev. 2 od 28. decembra 1978.
Projekt pravilnika: Jednoobrazni propisi za homologaciju motocikla u pogledu ugradnje svetlosignalnih i svetlosnosignalnih uredaja

SASTANCI KOJI ĆE SE ODRŽATI

- A. Sastanak članova Komisije za standarde iz oblasti industrije hemijski čistih elemenata i jedinjenja održaće se 12. i 13. juna 1979. godine sa početkom u 9³⁰ časova, u poslovnoj zgradi Saveznog zavoda za standardizaciju, Beograd, Slobodana Penezića–Krcuna 35, sala u prizemlju, sa sledećim dnevnim redom:
1. Razmatranje nacrta jugoslovenskih standarda, prispelih mišljenja, primedbi i predloga datih u toku javne diskusije na nacrte i utvrđivanje konačnog teksta predloga jugoslovenskih standarda: JUS H.G2.020 i JUS H.G8.010 do JUS H.G8.025
 2. Program daljeg rada na izradi prednacrta jugoslovenskih standarda iz oblasti industrije hemijski čistih elemenata i jedinjenja.
- B. Sastanak komisije za saobraćajnu signalizaciju održaće se 14. juna 1979. godine, sa početkom u 9⁰⁰ časova u Saveznom zavodu za standardizaciju, Beograd, Slobodana Penezića Krcuna br. 35. sala u prizemlju, sa sledećim dnevnim redom:
- Razmatranje prednacrta Pravilnika o tehničkim normativima za označavanje radova na putu

ODRŽANI SASTANCI

- A. U poslovnoj zgradi Saveznog zavoda za standardizaciju, Beograd, održan je, 17. i 18. aprila 1979. godine, sastanak Komisije za standarde za izradu, razmatranje i utvrđivanje konačnog teksta predloga jugoslovenskih standarda iz oblasti industrije sumporne kiseline.
- Na sastanku su razmatrani prednacrti jugoslovenskih standarda: „JUS H.B1.010; JUS H.B1.011; JUS H.B1.013; JUS H.B1.016; JUS H.B8.010 do JUS H.B8.019 i JUS H.B8.631 do JUS H.B8.643“ koji se odnose na tehničke uslove sumpornih kiselina i metode proveravanja kvaliteta. Prednacrti standarda su, posle izvršenih izmena i dopuna usvojeni kao nacrti jugoslovenskih standarda, koji će biti stavljeni na javnu diskusiju najkasnije do 1. juna 1979. godine.
- B. Sastanak stručne grupe za izradu Pravilnika o kvalitetu ribe, rakova, školjkaša, morskih ježeva, žaba, kornjača i puževa i njihovih proizvoda održan je u Zadru na dan 18. aprila 1979. godine.
- Na sastanku su razmotrene primedbe sekretarijata za poljo-

privredu socijalističkih republika i pokrajina koje je Saveznom zavodu za standardizaciju dostavio Savezni komitet za poljoprivredu.

Nakon razmotrenih primedbi, utvrđen je definitivan tekst Pravilnika i upućen je za dobijanje saglasnosti Saveznom komitetu za poljoprivredu i Saveznom komitetu za rad, zdravstvo i socijalnu zaštitu.

- C. Sastanak Komisije za električne kablove za energetiku održan je 24. aprila 1979. godine u prostorijama predstavnštva Industrije kablova „Moša Pijade“ u Beogradu. Na sastanku su razmatrane primedbe na Pravilnik o tehničkim normativima za kablove i vodove u rudnicima sa podzemnom eksploatacijom („Službeni list SFRJ“, br. 38/78), dodatne primedbe na predloge standarda JUS N.C5.350, N.C5.353, N.C5.358, N.C5.360 i N.C5.364 za kablove za rudarstvo i slične namene, na koje se navedeni pravilnik poziva, i primedbe na predlog standarda JUS N.C0.190.
- Elektroenergetika. Termostabilne elastomerne izolacije i zaštitni slojevi za izolovane provodnike i kablove. Takođe je razmatran nacrt standarda JUS N.C0.036 – Ispitivanje izolovanih provodnika i kablova. Merenje otpornosti izolacije, otpornosti slaboprovodljivih slojeva i površinske otpornosti, koji je usvojen sa manjim izmenama.

Zaključeno je da u Pravilniku o tehničkim normativima za kablove i vodove u rudnicima sa podzemnom eksploatacijom treba što pre izvršiti izmenu i dopunu više članova, u skladu sa primedbama rudnika, rudarskih inspekcija i proizvođača kablova.

- D. U prostorijama Poslovne zajednice za proizvodnju stočne hrane održan je 8. maja 1979. godine sastanak Komisije za standarde iz oblasti metoda ispitivanja stočne hrane. Na sastanku su utvrđeni predlozi standarda koji se stavljaju na javnu diskusiju:

JUS E.A1.071 – Određivanje pepela nerastvorljivog u hlorovodoničnoj kiselini

JUS E.A1.077 – Određivanje pepela.

Na sastanku je utvrđen prioritet u radu na izradi metoda za ispitivanje stočne hrane. Komisija će takođe raditi i na pregledu svih standarda koji se odnose na metode ispitivanja stočne hrane koji po Zakonu o standardizaciji („Službeni list SFRJ“, br. 38/77), podležu obaveznom preispitivanju.

- E. U prostorijama Saveznog zavoda za standardizaciju održan je 15. i 16. maja 1979. godine sastanak Komisije za standarde iz oblasti bazne i elektrohemijске industrije: metode ispitivanja prirodnog i sintetičkog kriolita (Na_3AlF_6). Na sastanku su razmatrana prispeva mišljenja na nacrte jugoslovenskih standarda JUS H.B8.090, 091, 092 i 093, i JUS H.B8.121 zaključno sa JUS H.B8.132 dobijena u toku javne diskusije.

Komisija za standarde je utvrdila i usvojila konačan tekst predloga jugoslovenskih standarda i predložila da JUS H.B8.090 do JUS H.B8.093 i JUS H.B8.121, 122,

428/1979/1



700052555.3,11

005155

125 i 128 standardi budu sa obaveznom primenom, a ostali pomenuti standardi sa primenom.

F. U Portorožu je 24. aprila 1979. godine održan sastanak zainteresovanih za rad u Komisiji za standarde iz oblasti ergonomije.

Na sastanku je dat pregled rada Međunarodne organizacije za standardizaciju (ISO) kao i mnogih nacionalnih organizacija za standardizaciju.

Posle vrlo iscrpne diskusije ukazano je na potrebu da se i kod nas pristupi izradi standarda iz ove oblasti.

Na sastanku je donet jedan oformi Radna grupa Komisije zadatku da izradi nacrt programa regulative u ovoj oblasti za na Sledeti sastanak je planiran:

u međuvremenu treba da se oformi Komisija za standarde i da njena Radna grupa izradi nacrt predloga programa rada. Svi zainteresovani za rad u Komisiji mogu se prijaviti Saveznom zavodu za standardizaciju, grupi za bezbednost i zaštitu životne sredine.

„Jes informacije izdaje Savezni zavod za standardizaciju kao i biltan „Standardizacija“. Primerci su besplatni, izlazi dve puta mesečno. Adres: Slobodana Peševića Krcuna 35, Beograd. Telefon: Centrala 644-066 i 682-099, grupa za rudarstvo i metalurgiju, lokal 348 i 349, grupa za građevinarstvo 379, grupa za hemiju 367 i 368, grupa za mašinogradnju i saobraćaj 342, 343, grupa za elektrotehniku 380, 381; grupa za poljoprivrednu i šumarstvo 376, 377; grupa za bezbednost i zaštitu životne sredine 350; grupa za razvoj, koordinaciju, međunarodnu saradnju i informacije 275; grupa za utvrđivanje znakova kvaliteta i atestiranje 286; urednik biltena 276. Standardoteka: 237. Sekretar: 290.

vredu i šumarstvo 376, 377; grupa za bezbednost i zaštitu životne sredine 350; grupa za razvoj, koordinaciju, međunarodnu saradnju i informacije 275; grupa za utvrđivanje znakova kvaliteta i atestiranje 286; urednik biltena 276. Standardoteka: 237. Sekretar: 290.

