PROCESNA TEHNIKA

standardi i propisi

JUS informacije

U ovom informativnom glasilu Saveznog zavoda za standardizaciju objavljuju se:
- *anotacije jugoslovenskih standarda;*
- *anotacije tehničkih propisa;*
- *pozivi za predlaganje stručnjaka za članove komisija za standarde;*
- *predlozi za preispitivanje jugoslovenskih standarda;*
- *objavljeni jugoslovenski standardi;*
- *objavljeni tehnički propisi;*
- *aktuelnosti.*

Informator izlazi svakog prvog u mesecu i dostavlja se po zahtevu korisnika i to besplatno.

U ovom broju „Procesne tehnike" objavljujemo izvode iz brojeva JUS informacija koji su izašli u periodu od 1. avgusta 2000. do 1. aprila 2001. godine, a koji mogu interesovati čitaoce.

JUS informacije Saveznog zavoda za standardizaciju mogu se videti i na vebsajtu SZS i to na sledećoj adresi: www.jus.org.yu.

Broj 12, od 1. 9. 2000.

Anotacije jugoslovenskih standarda

Komisije za standarde, kao stručna radna tela, pripremile su sledeće nacrte jugoslovenskih standarda.

GRUPA ZA HEMIJU I HEMIJSKE TEHNOLOGIJE

Iz oblasti zaštite od korozije čeličnih konstrukcija sistemima boja

JUS ISO 12944-7 – Boje i lakovi – Zaštita od korozije čeličnih konstrukcija zaštitnim sistemima boja – deo 7: Izvođenje i nadzor nad nanošenjem boja

JUS ISO 12944-8 – Boje i lakovi – Zaštita od korozije čeličnih konstrukcija zaštitnim sistemima boja – deo 8: Izrada specifikacije za nove radove i održavanje

Rok za dostavljanje primedbi i predloga bio je 1. 11. 2000. godine.

Objavljeni jugoslovenski standardi u „Službenom listu SRJ", broj 36/2000.

GLAVNA GRUPA M.A. – Osnovni i opšti standardi za granu mašinogradnje i metalske industrije

JUS EN 349 – Bezbednost mašina – Minimalna rastojanja za sprečavanje gnječenja delova tela (M.A6)

JUS EN 626-2 – Bezbednost mašina – Smanjenje rizika po zdravlje usled opasnih materija koje emituje mašina – deo 2: Metodologija za utvrđivanje postupaka verifikacije (M.A6)

JUS EN 811 – Bezbednost mašina – Bezbednosna rastojanja kojima se sprečava dohvat opasnih područja donjim ekstremitetima (M.A6)

Broj 13, od 1. 10. 2000.

Anotacije jugoslovenskih standarda

Komisije za standarde, kao stručna radna tela, pripremile su sledeće nacrte jugoslovenskih standarda.

GRUPA ZA RUDARSTVO I METALURGIJU

Iz oblasti livenog čelika (čeličnog liva)

JUS EN 10213-1 – Tehnički zahtevi za isporuku čeličnih odlivaka za rad pod pritiskom – deo 1: Opšti zahtevi

JUS EN 10213-2 – Tehnički zahtevi za isporuku čeličnih odlivaka za rad pod pritiskom – deo 2: Vrste čelika za korišćenje na sobnoj i povišenim temperaturama

JUS EN 10213-3 – Tehnički zahtevi za isporuku čeličnih odlivaka za rad pod pritiskom – deo 2: Vrste čelika za korišćenje na niskim temperaturama

JUS EN 10213-4 – Tehnički zahtevi za isporuku čeličnih odlivaka za rad pod pritiskom – deo 2: Vrste austenitnih i austenitno-feritnih čelika

Rok za dostavljanje primedbi i predloga bio je 1. 12. 2000. godine.

Objavljeni jugoslovenski standardi u „Službenom listu SRJ", broj 71/2000.

GLAVNA GRUPA G.C – Sirovine za proizvodnju gume i plastičnih masa; poluproizvodi i proizvodi od gume i plastičnih masa

JUS ISO 1043-1 – Plastične mase – Oznake i skraćenice termina – deo 1: Osnovni polimeri i njihove specijalne karakteristike (G.C0)

JUS ISO 1874-1 – Plastične mase – Poliamidni (PA) homo polimeri i kopolimeri za presovanje i ekstruziju – deo 1: Označavanje (G.C0)

JUS ISO 1611-1 – Termoplastične cevi za transport fluida – Nazivni spoljašnji prečnici i nazivni pritisci – deo 1: Metričke serije (G.C6)

JUS ISO 4065 – Termoplastične cevi – Univerzalna tabela debljine zidova (G.C6)

JUS ISO 2505-1 – Termoplastične cevi – Dimenzionalna stabilnost pri zagrevanju – deo 1: Metode određivanja (G.S3)

JUS ISO 2505-2 – Termoplastične cevi – Dimenzionalna stabilnost pri zagrevanju – deo 2: Parametri za određivanje (G.S3)

Broj 1, od 1. 2. 2001.

Anotacije jugoslovenskih standarda

Komisije za standarde, kao stručna radna tela, pripremile su sledeće nacrte jugoslovenskih standarda.

GRUPA ZA HEMIJU I HEMIJSKE TEHNOLOGIJE

Iz oblasti zaštite od korozije čeličnih konstrukcija sistemima boja

JUS ISO 12944-3 – Boje i lakovi – Zaštita od korozije čeličnih konstrukcija zaštitnim sistemima boja – deo 3: Zahtevi za konstruisanje

JUS ISO 12944-4 – Boje i lakovi – Zaštita od korozije čeličnih konstrukcija zaštitnim sistemima boja – deo 4: Tipovi površine i priprema površine

GRUPA ZA MAŠINSTVO

Iz oblasti industrijskih cevnih zatvarača

JUS M.B6.290 – Industrijski cevni zatvarači – Vijci i navrtke za cevovode

JUS M.C5.031 – Industrijski cevni zatvarači – Membranski cevni zatvarači od metala

Rok za dostavljanje primedbi i predloga bio je 1. 4. 2001. godine.

Broj 3, od 1. 4. 2001.

Anotacije jugoslovenskih standarda

Komisije za standarde, kao stručna radna tela, pripremile su sledeće nacrte jugoslovenskih standarda.

GRUPA ZA MAŠINSTVO

Iz oblasti pokretnih posuda pod pritiskom

JUS ISO 111114-2 – Pokretne boce za gas – Kompatibilnost materijala za boce i ventile sa gasom koji se koristi – deo 2: Nemetalni materijali

JUS M.A7.0111 – Obeležavanje cevovoda u zavisnosti od materije koja struji

Iz oblasti rashladnih postrojenja

JUS EN 378-1 – Rashladna postrojenja i toplotne pumpe – Zahtevi za bezbednost i zaštitu životne sredine – deo 1: Osnovni zahtevi

Iz oblasti uređaja za grejanje i klimatizaciju

JUS EN 255-1 – Uređaji za klimatizaciju, sistemi za hlađenje tečnošću i toplotne pumpe sa kompresorima sa električnim pogonom – Režim grejanja – deo 1: Termini definicije i obeležavanje

JUS EN 255-2 – Uređaji za klimatizaciju, sistemi za hlađenje tečnošću i toplotne pumpe sa kompresorima sa električnim pogonom – Režim grejanja – deo 2: Ispitivanje i zahtevi za obeležavanje uređaja za grejanje prostora

JUS EN 442-3 – Radijatori i konvektori – deo 3: Utvrđivanje usaglašenosti

JUS EN 814-1 – Uređaji za klimatizaciju i toplotne pumpe sa kompresorima sa električnim pogonom – Režim hlađenja – deo 1: Termini, definicije i označavanje

Rok za dostavljanje primedbi i predloga bio je 1. 6. 2001. godine.

„SLUŽBENI LIST SRJ"

U „Službenom listu SRJ" broj 9 od 2. marta 2001, objavljen je „Pravilnik o metrološkim uslovima za merila toplotne energije", koji je na osnovi člana 33. stava 1 Zakona o mernim jedinicama i merilima („Službeni list SRJ" broj 80/94, 28/96. i 12/98) propisao direktor Saveznog zavoda za mere i dragocene metale.

Pod merilom se podrazumeva uređaj kojim se meri toplotna energija koju oslobodi ili apsorbuje tečnost – nosilac toplote u sistemu za izmenu toplote. Merilo radi na osnovu:

- merenja temperaturne razlike tečnosti u dolaznom i povratnom vodu;
- merenja zapremine protekle tečnosti;
- množenja temperaturne razlike sa zapreminom protekle tečnosti i toplotnim koeficijentom;
- integrisanja po vremenu proizvoda temperaturne razlike sa zapreminom protekle tečnosti i toplotnim koeficijentom.

Merilo se upotrebljava za merenje toplotne energije:

1. proizvedene u toplanama;
2. utrošene pri grejanju toplom vodom;
3. utrošene pri korišćenju tople vode;
4. utrošene u industrijskim i poljoprivrednim sistemima;
5. pri izmeni toplote u rashladnim uređajima.

PROCESNA TEHNIKA

ILR
IVO LOLA RIBAR
INDUSTRIJA MAŠINA BEOGRAD