

На основу члана 13. Закона о стандардизацији („Службени гласник РС”, бр. 36/09 и 46/15), као и члана 67. став 1. тачка 15) Статута Института за стандардизацију Србије („Службени гласник РС”, бр. 29/2017), директор Института за стандардизацију Србије доноси

**Р Е Ш Е Њ Е**  
**о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената**

**I**

**У следећим ужим областима, односно за следеће предмете стандардизације доносе се наведени српски стандарди и сродни документи и истовремено се повлаче одговарајући раније објављени:**

**1. Мреже за пренос и дистрибуцију електричне енергије уопште**

- 1) Доноси се SRPS CLC/TS 50654-1 (en), HVDC мрежни системи и повезане претварачке станице – Смернице и листе параметара за функционалне спецификације – Део 1: Смернице повлачи се SRPS CLC/TS 50654-1:2018 (en), HVDC мрежни системи и повезане претварачке станице – Смернице и листе параметара за функционалне спецификације – Део 1: Смернице
- 2) Доноси се SRPS CLC/TS 50654-2 (en), HVDC мрежни системи и повезане претварачке станице – Смернице и листе параметара за функционалне спецификације – Део 2: Листе параметара повлачи се SRPS CLC/TS 50654-2:2018 (en), HVDC мрежни системи и повезане претварачке станице – Смернице и листе параметара за функционалне спецификације – Део 2: Листе параметара

**2. Чврсти отпад**

Доноси се SRPS EN 17322 (en), Чврсти матрикси у животној средини – Одређивање полихлорованих бифенила (PCB) помоћу гасне хроматографије са масеном селективном детекцијом (GC-MS) или детекцијом са захватом електрона (GC-ECD) повлаче се:

SRPS EN 15308:2017 (sr), Карактеризација отпада – Одређивање одабраних полихлорованих бифенила (PCB) у чврстом отпаду помоћу гасне хроматографије са детектором захвата електрона или масене спектрометријске детекције

SRPS EN 16167:2019 (en), Земљиште, третирани биоотпад и муљ – Одређивање полихлорованих бифенила (PCB) гасном хроматографијом са масеном детекцијом (GC-MS) и гасном хроматографијом са детекцијом захвата електрона (GC-EDC)

**3. Управљање квалитетом и обезбеђење квалитета**

- 1) Доноси се SRPS ISO 10003 (sr, en), Менаџмент квалитетом – Задовољство корисника – Смернице за екстерно решавање спорова организације повлачи се SRPS ISO 10003:2009 (en), Менаџмент квалитетом – Задовољство корисника – Упутства за екстерно решавање спорова организација
- 2) Доноси се SRPS ISO 10004 (sr, en), Менаџмент квалитетом – Задовољство корисника – Смернице за праћење и мерење повлачи се SRPS ISO 10004:2013 (en), Менаџмент квалитетом – Задовољство корисника – Упутства за праћења и мерења

**4. Биолошко вредновање медицинских средстава**

Доноси се SRPS EN ISO 10993-18 (en), Биолошко вредновање медицинских средстава – Део 18: Хемијска карактеризација материјала медицинских средстава у оквиру процеса управљања ризиком

повлачи се SRPS EN ISO 10993-18:2011 (en), Биолошко вредновање медицинских средстава – Део 18: Хемијске карактеристике материјала

## 5. Стерилизација и дезинфекција уопште

Доноси се SRPS EN ISO 11737-2 (en), Стерилизација производа за заштиту здравља – Микробиолошке методе – Део 2: Испитивања стерилности која се изводе током дефинисања, валидације и одржавања процеса стерилизације  
повлачи се SRPS EN ISO 11737-2:2011 (en), Стерилизација медицинских средстава – Микробиолошке методе – Део 2: Испитивања стерилности која се изводе током дефинисања, валидације и одржавања процеса стерилизације

## 6. Болничка опрема

Доноси се SRPS EN 455-1 (en), Медицинске рукавице за једнократну употребу – Део 1: Захтеви и методе испитивања постојања рупа  
повлачи се SRPS EN 455-1:2011 (en), Медицинске рукавице за једнократну употребу – Део 1: Захтеви и методе испитивања за постојање рупа

## 7. Шприцеви, игле и катетери

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 7886-2 (en), Стерилни поткожни шприцеви за једнократну употребу – Део 2: Шприцеви за шприц-пумпе на моторни погон  
повлачи се SRPS EN ISO 7886-2:2011 (en), Стерилни поткожни шприцеви за једнократну употребу – Део 2: Шприцеви за шприц-пумпе на машински погон
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 7886-3 (en), Стерилни поткожни шприцеви за једнократну употребу – Део 3: Шприцеви са тачно одређеном дозом за имунизацију са системом за аутоматско блокирање  
повлачи се SRPS EN ISO 7886-3:2010 (en), Стерилни шприцеви за једнократну супкутану употребу – Део 3: Шприцеви са тачно одређеном дозом за имунизацију са системом за аутоматско блокирање

## 8. Етарска уља

- 1) Доноси се SRPS ISO 3475 (en), Етарско уље аниса (*Pimpinella anisum* L.)  
повлачи се SRPS ISO 3475:2013 (en), Етарско уље аниса (*Pimpinella anisum* L.)
- 2) Доноси се SRPS ISO 4720 (en), Етарска уља – Номенклатура  
повлачи се SRPS ISO 4720:2013 (en), Етарска уља – Номенклатура
- 3) Доноси се SRPS ISO 3140 (en), Етарско уље слатке поморанце, цеђено [*Citrus sinensis* (L.) Osbeck]  
повлачи се SRPS ISO 3140:2016 (sr), Етарско уље слатке поморанце [*Citrus sinensis* (L.) Osbeck]  
добијено физичком екстракцијом коре

## 9. Дрво, трупци и резана грађа

Доноси се SRPS ISO 13061-5 (en), Физичка и механичка својства дрвета – Методе испитивања за мале узорке дрвета без грешака – Део 5: Одређивање притисне чврстоће управно на влакна  
повлачи се SRPS D.A1.051:1979 (sr), Испитивање дрвета – Одређивање притисне чврстоће управно на влаканца

## 10. Зачини и зачинске мешавине

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 7540 (en), Зачини и зачинске мешавине – Млевена слатка и љута паприка (*Capsicum annuum* L. и *Capsicum frutescens* L.) – Спецификације  
повлачи се SRPS EN ISO 7540:2012 (en), Млевена паприка (*Capsicum annuum* L.) – Спецификација
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 7541 (en), Зачини и зачинске мешавине – Спектрофотометријско одређивање боје која се може екстраховати из паприке  
повлачи се SRPS ISO 7541:1997 (sr), Млевена паприка у праху – Одређивање садржаја укупних природно обојених материја

## 11. Угаљ

- 1) Доноси се SRPS ISO 7404-4 (sr), Методе петрографских анализа угљева – Део 4: Одређивање састава микролитотипова, карбоминерита и минерита  
повлачи се SRPS ISO 7404-4:1992 (sr), Методе петрографских анализа камених угљева и антрацита – Део 4: Одређивање састава микролитотипова, карбоминерита и минерита

- 2) Доноси се SRPS ISO 11760 (sr), Класификација угљева  
повлачи се SRPS ISO 11760:2015 (sr), Класификација угљева

## **12. Опрема за обраду**

Доноси се SRPS EN ISO 15761 (en), Челични засуни, вентили и одбојни вентили називног пречника 100 DN и мањег за индустрију нафте и природног гаса  
повлачи се SRPS EN ISO 15761:2011 (en), Челични засуни, вентили и одбојни вентили називног пречника 100 DN и мањег за индустрију нафте и природног гаса

## **13. Гвожђе и челик уопште**

Доноси се SRPS EN ISO 4947 (en), Челик и ливено гвожђе – Одређивање садржаја ванадијума – Метода потенциометријске титрације  
повлачи се SRPS EN 24947:2015 (sr), Челик и ливено гвожђе – Одређивање садржаја ванадијума – Метода потенциометријске титрације

## **14. Производи од гвожђа и челика**

Доноси се SRPS CEN/TR 10317 (en), Европски сертифицивани референтни материјали (EURONORM-CRM) за одређивање хемијског састава производа од гвожђа и челика  
повлачи се SRPS CEN/TR 10317:2015(en), Европски сертифицивани референтни материјали (EURONORM-CRM) за одређивање хемијског састава производа од гвожђа и челика, припремљени под покровитељством Европског комитета за стандардизацију гвожђа и челика (ECISS)

## **15. Цеви од гвожђа и челика**

Доноси се SRPS EN 14628-1 (en), Цеви, цевни спојни делови (фитинзи) и помоћни делови од нодуларног лива – Захтеви и методе испитивања – Део 1: PE превлака  
повлачи се SRPS EN 14628:2012 (en), Цеви, цевни спојни делови (фитинзи) и помоћни делови од нодуларног лива – Спољашња полиетиленска превлака за цеви – Захтеви и методе испитивања

## **16. Челици за опруге**

Доноси се SRPS EN ISO 6931-1 (en), Челична жица за опруге – Део 1: Жица  
повлачи се SRPS EN 10270-3:2013 (en), Челична жица за опруге – Део 3: Жица од нерђајућег челика за опруге

## **17. Феролегуре**

Доноси се SRPS EN ISO 6501 (en), Фероникл – Спецификације и захтеви за испоруку  
повлачи се SRPS EN 26501:2016 (en), Фероникл – Спецификација и услови испоруке

## **18. Испитивање без разарања**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 10863 (en), Испитивање без разарања заварених спојева – Ултразвучно испитивање – Примена технике временске дифракције (TOFD)  
повлачи се SRPS EN ISO 10863:2014 (en), Испитивање заварених спојева методама без разарања – Ултразвучно испитивање – Примена технике временске дифракције (TOFD)
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 21432 (en), Испитивање без разарања – Стандардна метода испитивања за одређивање заосталих напона неутронском дифракцијом  
повлачи се SRPS CEN ISO/TS 21432:2008 (en), Испитивања без разарања – Стандардне методе испитивања за одређивање заосталих напона помоћу неутронске дифракције

## **19. Механичко испитивање метала**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 10275 (en), Метални материјали – Лим и трака – Одређивање експонената деформационог ојачавања при затезању

повлачи се SRPS EN ISO 10275:2016 (en), Метални материјали – Лим и трака – Одређивање експонената деформационог ојачавања при затезању

- 2) Доноси се SRPS EN ISO 7438 (en), Метални материјали – Испитивање савијањем  
повлачи се SRPS EN ISO 7438:2016 (en), Метални материјали – Испитивање савијањем

## **20. Ватростални материјали**

Доноси се SRPS EN 993-10 (en), Методе испитивања густо обликованих ватросталних производа – Део 10: Одређивање трајних промена димензија при загревању

повлачи се SRPS EN 993-10:2009 (en), Методе испитивања густих обликованих ватросталних производа – Део 10: Одређивање трајних промена димензија при загревању

## **21. Ваздухопловство**

- 1) Доноси се SRPS EN 16603-20-01 (en), Свемирско инжењерство – „Multipactor” пројектовање и испитивање  
повлачи се SRPS EN 14777:2009 (en), Васионско инжењерство – „Multipaction” дизајн и испитивање
- 2) Доноси се SRPS EN 12312-7 (en), Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље – Посебни захтеви – Део 7: Опрема за померање ваздухоплова  
повлачи се SRPS EN 12312-7:2010 (en), Опрема за опслуживање ваздухоплова са земље – Посебни захтеви – Део 7: Опрема за померање ваздухоплова
- 3) Доноси се SRPS EN 16602-60-14 (en), Обезбеђење свемирских производа – Поступак поновног постављања компонената – ЕЕЕ компоненте  
повлачи се SRPS EN 16602-60-14:2016 (en), Обезбеђење свемирских производа – Поступак контроле ускладиштених компонената – ЕЕЕ компоненте

## **22. Посуде за складиштење флуида**

- 1) Доноси се SRPS EN 12542 (en), Опрема и прибор за TNG – Стабилни заварени челични цилиндрични резервоари серијске производње за складиштење течног нафтног гаса (TNG), запремине не веће од 13 m<sup>3</sup> – Пројектовање и производња  
повлачи се SRPS EN 12542:2011 (en), Опрема и прибор за TNG – Стабилни заварени челични цилиндрични резервоари серијске производње за складиштење течног нафтног гаса (TNG), запремине не веће од 13 m<sup>3</sup> – Пројектовање и производња
- 2) Доноси се SRPS EN 16728 (en), Опрема и прибор за TNG – Преносиве челичне боце намењене за поновно пуњење течним нафтним гасом (TNG), челичне боце које нису класично заварене и лемљене – Периодична контрола  
повлачи се SRPS EN 16728:2018 (en), Опрема и прибор за TNG – Преносиве челичне боце намењене за поновно пуњење течним нафтним гасом (TNG), челичне боце које нису класично заварене и лемљене – Периодична контрола
- 3) Доноси се SRPS EN 1440 (en), Опрема и прибор за TNG – Преносиве челичне боце намењене за поновно пуњење течним нафтним гасом (TNG), класично заварене и лемљене – Периодична контрола  
повлачи се SRPS EN 1440:2018 (en), Опрема и прибор за TNG – Преносиве челичне боце намењене за поновно пуњење течним нафтним гасом (TNG), класично заварене и лемљене – Периодична контрола

## **23. Опрема за руковање нафтним производима и природним гасом**

Доноси се SRPS EN 1474-2 (en), Инсталација и опрема за утечњени природни гас – Пројектовање и испитивање лучких преносних система – Део 2: Пројектовање и испитивање преносних црева

повлачи се SRPS EN 1474-2:2012 (en), Инсталација и опрема за утечњени природни гас – Пројектовање и испитивање лучких преносних система – Део 2: Пројектовање и испитивање преносних црева

#### **24. Арматуре (вентили) уопште**

Доноси се SRPS EN 13175 (en), Опрема и прибор за TNG – Спецификација и испитивање вентила и фитинга за посуде под притиском за течни нафтни гас (TNG)

повлачи се SRPS EN 13175:2019 (en), Опрема и прибор за TNG – Спецификација и испитивање вентила и фитинга за посуде под притиском за течни нафтни гас (TNG)

#### **25. Елементи за вођење и ношење: лежишта, чауре, сворњаци и слично**

Доносе се:

SRPS ISO 3290-1 (sr), Котрљајни лежаји – Куглице – Део 1: Челичне куглице

SRPS ISO 3290-2 (sr), Котрљајни лежаји – Куглице – Део 2: Керамичке куглице

повлачи се SRPS ISO 3290:2005 (sr), Котрљајни лежаји – Куглице – Мере и толеранције

#### **26. Примене ИТ у грађевинској индустрији и високоградњи**

Доноси се SRPS EN ISO 16484-6 (en), Системи аутоматског управљања у зградама (BACS) – Део 6: Испитивање усаглашености комуникационих протокола

повлачи се SRPS EN ISO 16484-6:2014 (en), Системи аутоматског управљања у зградама (BACS) – Део 6: Испитивање усаглашености комуникационих протокола

#### **27. Боје и лакови**

Доноси се SRPS EN ISO 2810 (en), Боје и лакови – Природно старење превлака – Излагање и оцењивање

повлачи се SRPS EN ISO 2810:2013 (en), Боје и лакови – Природно старење превлака – Излагање и оцењивање

#### **28. Састојци боја**

Доноси се SRPS EN ISO 4625-1 (en), Везивна средства за боје и лакове – Одређивање тачке омекшавања – Део 1: Метода помоћу прстена и кугле

повлачи се SRPS EN ISO 4625-1:2009 (en), Пуниоци за боје и лакове – Одређивање тачке омекшавања – Део 1: Метода помоћу прстена и кугле

#### **29. Обрада површине и наношење превлаке**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 1460 (en), Металне превлаке – Превлаке цинка које се наносе топлим поступком на материјале на бази гвожђа – Гравиметријско одређивање масе по јединици површине

повлачи се SRPS ISO 1460:1994 (sr), Металне превлаке – Превлаке цинка које се наносе топлим поступком на материјале на бази гвожђа – Гравиметријско одређивање масе по јединици површине

- 2) Доноси се SRPS EN ISO 8501-4 (en), Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Визуелно оцењивање чистоће површине – Део 4: Почетна стања површине, степени припреме и степени брзо настале зарђалости после чишћења водом под високим притиском

повлачи се SRPS EN ISO 8501-4:2008 (en), Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Визуелно оцењивање чистоће површине – Део 4: Почетна стања површине, степени припреме и степени брзо настале (лажне) зарђалости после чишћења водом под високим притиском

- 3) Доноси се SRPS EN ISO 8502-9 (en), Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Испитивања у циљу оцењивања чистоће површине – Део 9: Кондуктометријско одређивање соли растворљивих у води на терену  
повлачи се SRPS EN ISO 8502-9:2008 (en), Припрема челичних подлога пре наношења боја и сродних производа – Испитивања у циљу оцењивања чистоће површине – Део 9: Одређивање соли растворљивих у води кондуктометријски на терену

### **30. Цевоводи и елементи цевовода**

Доноси се SRPS EN 13766 (en), Термопластична вишеслојна (невулканизована) црева и црева са прикључцима за пренос течног нафтног гаса и утечњеног природног гаса – Спецификација  
повлачи се SRPS EN 13766:2019 (en), Термопластична вишеслојна (невулканизована) црева и црева са прикључцима за пренос течног нафтног гаса и утечњеног природног гаса – Спецификација

### **31. Горива**

Доноси се SRPS EN ISO 5165 (en), Нафтни производи – Одређивање квалитета паљења дизел-горива – Цетанска метода на испитном мотору  
повлачи се SRPS EN ISO 5165:2018 (en), Нафтни производи – Одређивање квалитета паљења дизел-горива – Цетанска метода

### **32. Нафтни производи уопште**

Доноси се SRPS EN ISO 3104 (en), Нафтни производи – Провидне и непровидне течности – Одређивање кинематичке вискозности и израчунавање динамичке вискозности  
повлачи се SRPS ISO 3104:2003 (sr), Нафтни производи – Провидне и непровидне течности – Одређивање кинематичке вискозности и израчунавање динамичке вискозности

### **33. Текстилна влакна**

- 1) Доноси се SRPS EN ISO 1833-1 (en), Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 1: Општи принципи испитивања  
повлачи се SRPS EN ISO 1833-1:2012 (en), Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 1: Општи принципи испитивања
- 2) Доноси се SRPS EN ISO 1833-2 (en), Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 2: Трокомпонентне мешавине влакана  
повлачи се SRPS EN ISO 1833-2:2012 (en), Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 2: Трокомпонентне мешавине влакана
- 3) Доноси се SRPS EN ISO 1833-25 (en), Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 25: Мешавине полиестарских влакана и неких других влакана (метода са трихлорсирћетном киселином и хлороформом)  
повлачи се SRPS EN ISO 1833-25:2014 (en), Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 25: Мешавина полиестарских влакана и неких других влакана (метода са трихлорсирћетном киселином и хлороформом)

### **34. Производи текстилне индустрије**

Доноси се SRPS EN ISO 105-B06 (en), Текстил – Испитивање постојаности обојења – Део B06: Постојаност обојења и старење проузроковано вештачком светлошћу и високим температурама: Испитивање нестајања боје ксенонском лампом са луком  
повлачи се SRPS EN ISO 105-B06:2012 (en), Текстил – Испитивање постојаности обојења – Део B06: Постојаност обојења и старење проузроковано вештачком светлошћу и високим температурама: испитивање ксенонском лампом са луком

### **35. Заштитна одећа**

- 1) Доноси се SRPS EN 17353 (en), Заштитна одећа – Веома уочљива опрема за употребу у ситуацијама средњег ризика – Методе испитивања и захтеви  
повлаче се:  
SRPS EN 1150:2010 (en), Заштитна одећа – Веома уочљива одећа за општу употребу – Методе испитивања и захтеви  
SRPS EN 13356:2008 (en), Уочљива додатна опрема за општу употребу – Методе испитивања и захтеви
- 2) Доноси се SRPS EN 469 (en), Заштитна одећа за ватрогасце – Захтеви за перформансе за заштитну одећу за ватрогасне активности  
повлачи се SRPS EN 469:2010 (en), Заштитна одећа за ватрогасце – Захтеви за перформансе за заштитну одећу за ватрогасце

## **II**

**У следећим ужим областима, односно за следеће предмете стандардизације доносе се наведени српски стандарди и сродни документи:**

### **1. Нисконапонске расклопне апаратуре**

- 1) SRPS EN 60947-2:2017/A1 (en), Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 2: Прекидачи – Измена 1
- 2) SRPS EN 62026-3:2015/A11 (en), Нисконапонске расклопне апаратуре – Интерфејси за контролере (CDI) – Део 3: Мрежни уређај – Измена 11

### **2. Каблови**

- 1) SRPS EN 50305 (en), Примене на железници – Каблови за железничка возна средства са посебним карактеристикама које се односе на пожар – Методе испитивања
- 2) SRPS EN 50306-1 (en), Примене на железници – Каблови за железничка возна средства са посебним карактеристикама које се односе на пожар – Танкослојни – Део 1: Општи захтеви
- 3) SRPS EN 50306-2 (en), Примене на железници – Каблови за железничка возна средства са посебним карактеристикама које се односе на пожар – Танкослојни – Део 2: Једножилни каблови
- 4) SRPS EN 50306-3 (en), Примене на железници – Каблови за железничка возна средства са посебним карактеристикама које се односе на пожар – Танкослојни —Део 3: Једножилни и вишежилни каблови, екранизовани и са танкослојним плаштом
- 5) SRPS EN 50306-4 (en), Примене на железници – Каблови за железничка возна средства са посебним карактеристикама које се односе на пожар – Танкослојни – Део 4: Вишежилни и вишепарични каблови, екранизовани или неекранизовани са плаштом
- 6) SRPS EN 60754-1:2014/A1 (en), Испитивање гасова ослобођених током сагоревања материјала из каблова – Део 1: Одређивање садржаја киселих халогених гасова – Измена 1
- 7) SRPS EN 60754-2:2014/A1 (en), Испитивање гасова ослобођених током сагоревања материјала из каблова – Део 2: Одређивање киселости (pH-мерењем) и проводности – Измена 1
- 8) SRPS EN 61034-1:2009/A2 (en), Мерење густине дима од каблова који горе под дефинисаним условима – Део 1: Испитна апаратура – Измена 2
- 9) SRPS EN 61034-2:2009/A2 (en), Мерење густине дима од каблова који горе под дефинисаним условима – Део 2: Поступак испитивања и захтеви – Измена 2

### **3. Генератори**

- 1) SRPS EN 50549-1 (en), Захтеви за паралелно повезивање генераторских постројења са јавним нисконапонским дистрибутивним мрежама – Део 1: Повезивање на нисконапонску дистрибутивну мрежу – Генераторска постројења типа В и нижих

- 2) SRPS EN 50549-2 (en), Захтеви за паралелно повезивање генераторских постројења са јавним нисконапонским дистрибутивним мрежама – Део 2: Повезивање на средњенапонску дистрибутивну мрежу – Генераторска постројења типа В и нижих

#### **4. Мреже за пренос и дистрибуцију електричне енергије уопште**

SRPS CLC/TS 50586 (en), Протокол отворене паметне мреже (OSGP)

#### **5. Електроенергетика уопште**

- 1) SRPS EN 50160:2012/A2 (en), Карактеристике напона испоручене електричне енергије из јавних електричних мрежа – Измена 2
- 2) SRPS EN 50160:2012/A3 (en), Карактеристике напона испоручене електричне енергије из јавних електричних мрежа – Измена 3

#### **6. Системи напајања електричном енергијом**

- 1) SRPS EN 50470-1:2009/A1 (en), Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје – Део 1: Општи захтеви, испитивања и услови испитивања – Мерна опрема (индекси класе А, В и С) – Измена 1
- 2) SRPS EN 50470-2:2009/A1 (en), Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје – Део 2: Посебни захтеви – Електромеханичка бројила активне енергије (индекси класе А и В) – Измена 1
- 3) SRPS EN 50470-3:2009/A1 (en), Опрема за мерење електричне енергије наизменичне струје – Део 3: Посебни захтеви – Статичка бројила активне енергије (индекси класе А, В и С) – Измена 1
- 4) SRPS EN IEC 62056-8-4 (en), Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 8-4: Комуникациони профили за OFDM PLC PRIME ускопојасне мреже
- 5) SRPS EN IEC 62056-8-8 (en), Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 8-8: Комуникациони профил за мреже из серије ISO/IEC 14908

#### **7. Оцењивање утицаја на животну средину**

SRPS EN IEC 62933-5-2 (en), Системи складиштења електричне енергије (EES) – Део 5-2: Захтеви за безбедност за мрежне интегрисане EES системе – Основни електрохемијски системи

#### **8. Полупроводничке компоненте уопште**

- 1) SRPS EN IEC 60747-5-5 (en), Полупроводничке компоненте – Део 5-5: Оптиелектронске компоненте – Фотокаплери
- 2) SRPS EN IEC 60749-15 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 15: Отпорност на температуру лемљења за компоненте са жичаним изводима
- 3) SRPS EN IEC 60749-20 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 20: Отпорност пластичних херметички затворених компоненти (SMD) на комбиновано дејство влаге и топлоте лемљења
- 4) SRPS EN IEC 60749-30 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 30: Преткондиционирање пре испитивања поузданости нехерметичких компоненти за површинску монтажу
- 5) SRPS EN IEC 60749-41 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 41: Методе испитивања поузданости непроменљивих меморијских компоненти

#### **9. Остале полупроводничке компоненте**

- 1) SRPS EN 60747-16-5:2014/A1 (en), Полупроводничке компоненте – Део 16-5: Микроталасна интегрисана кола – Осцилатори – Измена 1
- 2) SRPS EN IEC 60747-17 (en), Полупроводничке компоненте – Део 17: Магнетна и капацитивна спрега за основну и појачану изолацију



## **10. Интегрисана кола – Микроелектроника**

SRPS EN IEC 62433-6 (en), EMC IC моделовање – Део 6: Модели за симулацију понашања импулсне отпорности интегрисаних кола – Моделирање отпорности на импулсне кондукционе сметње (ICIM\_CPI)

## **11. Електронске компоненте уопште**

- 1) SRPS EN IEC 62435-3 (en), Електронске компоненте – Вишегодишње складиштење електронских полупроводничких склопова – Део 3: Подаци
- 2) SRPS EN IEC 62435-8 (en), Електронске компоненте – Вишегодишње складиштење електронских полупроводничких склопова – Део 8: Пасивни електронски склопови

## **12. Утицај вибрација и удара на човека**

- 1) SRPS CEN/TR 17509 (en), Материјали добијени од пнеуматика након завршетка животног циклуса – Гранулати од гуме – Одређивање садржаја текстилних влакана визуелним индексом (квалитативна метода)
- 2) SRPS CEN/TR 17511 (en), Материјали добијени од пнеуматика након завршетка животног циклуса – Мирис ELT гранулата – Порекло и могућности ремедијације

## **13. Инсталације и опрема за одлагање и третман отпада**

- 1) SRPS EN 17366 (en), Управљање отпадом – Контрола приступа приликом сакупљања контејнера – Идентификација и ауторизација
- 2) SRPS EN 14803 (en), Идентификација и/или одређивање количине отпада

## **14. Грађевински материјали уопште**

SRPS EN 16516 (en), Грађевински производи – Процена испуштања опасних материја – Одређивање емисија у ваздух у затвореном простору

## **15. Управљање људским ресурсима**

SRPS ISO 30408 (sr, en), Менаџмент људских ресурса – Смернице за управљање људским фактором на највишем нивоу

## **16. Стоматолошки материјали**

SRPS EN ISO 6874 (sr), Стоматологија – Стоматолошки материјали на бази полимера за заливање јамица и фисура

## **17. Хидролошка својства земљишта**

SRPS EN ISO 11274 (sr), Квалитет земљишта – Одређивање карактеристике задржавања воде – Лабораторијске методе

## **18. Биолошка својства земљишта**

- 1) SRPS EN ISO 17155 (en), Квалитет земљишта – Одређивање бројности и активности земљишне микрофлоре коришћењем кривих респирације
- 2) SRPS EN ISO 11266 (en), Квалитет земљишта – Упутство за лабораторијско испитивање биоразградивости органских хемијских материја у земљишту под аеробним условима
- 3) SRPS EN ISO 20130 (en), Квалитет земљишта – Мерење активности ензима у узорцима земљишта помоћу колориметријских супстрата са микротитарским плочама
- 4) SRPS EN ISO 17512-1 (en), Квалитет земљишта – Тест избегавања за одређивање квалитета земљишта и утицаја хемикалија на понашање – Део 1: Тест са кишним глистама (*Eisenia fetida* и *Eisenia andrei*)

- 5) SRPS EN ISO 17512-2 (en), Квалитет земљишта – Тест избегавања за одређивање квалитета земљишта и утицаја хемикалија на понашање – Део 2: Тест са колемболом (*Folsomia candida*)
- 6) SRPS EN ISO 29200 (en), Квалитет земљишта – Процена генотоксичних ефеката на више биљке – Тест микронуклеуса *Vicia faba*
- 7) SRPS EN ISO 15685 (en), Квалитет земљишта – Одређивање потенцијалне нитрификације и инхибиције нитрификације – Брзи тест оксидацијом амонијака
- 8) SRPS EN ISO 21479 (en), Квалитет земљишта – Одређивање утицаја загађивача на флору земљишта – Састав биљних масних киселина за процену квалитета земљишта

#### **19. Стоматолошка опрема**

SRPS EN ISO 21850-1 (en), Стоматологија – Материјали за стоматолошке инструменте – Део 1: Нерђајући челик

#### **20. Дијагностичка опрема**

SRPS EN ISO 80601-2-56:2017/A1 (en), Медицинска електрична опрема – Део 2-56: Појединачни захтеви за основну безбедност и битне перформансе клиничких термометара за мерење телесне температуре – Измена 1

#### **21. Квалитет ваздуха**

SRPS EN 15259 (sr), Квалитет ваздуха – Мерење емисије из стационарних извора – Захтеви за мерне секције и места, као и за циљеве мерења, планирање и извештавање

#### **22. Загађење, контрола загађења и конзервација**

SRPS EN ISO 14064-1 (sr), Гасови стаклене баште – Део 1: Спецификација са упутством за квантификацију и извештавање о емисијама и уклањању гасова који доприносе ефекту стаклене баште на нивоу организације

#### **23. Економски аспекти у области заштите животне средине**

SRPS EN ISO 14007 (sr), Системи менаџмента животном средином – Смернице за утврђивање трошкова и користи у вези са животном средином

#### **24. Намештај**

- 1) SRPS EN 12520 (sr), Намештај – Чврстоћа, трајност и безбедност – Захтеви за намештај за седење у домаћинству
- 2) SRPS EN 12721 (sr), Намештај – Оцењивање отпорности површине на влажну топлоту

#### **25. Материјали и предмети у додиру са прехранбеним производима**

SRPS E.U.8.001 (en), Стандардна метода испитивања олова и кадмијума екстрахованих са површине која је у додиру са уснама и са обода високих стаклених чаша без постоља које су споља украшене керамичким стакленим емајлом

#### **26. Уља и масти биљног и животињског порекла**

SRPS EN 14110 (sr), Деривати масти и уља – Метилестри масних киселина (MEMK) – Одређивање садржаја метанола

#### **27. Семе уљарица**

SRPS EN ISO 21294 (sr), Семе уљарица – Ручно или аутоматско дисконтинуално узимање узорака

## **28. Опште методе испитивања и анализе за прехранбене производе**

- 1) SRPS ISO 20813 (en), Анализа молекуларних биомаркера – Методе анализе за детекцију и идентификацију животињских врста у храни и прехранбеним производима (методе засноване на нуклеинској киселини) – Општи захтеви и дефиниције
- 2) SRPS ISO 20649 (en), Почетне формуле за одојчад (*infant formulae*) и додаци исхрани за одрасле – Одређивање хрома, селена и молибдена – Метода масене спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-MS)

## **29. Млеко и прерађени производи од млека**

- 1) SRPS EN ISO 15151 (en), Млеко, производи од млека, почетне формуле за одојчад (*infant formulae*) и додаци исхрани за одрасле – Одређивање минерала и елемената у траговима – Метода атомске емисионе спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-AES)
- 2) SRPS EN ISO 16958 (en), Млеко, производи од млека, почетне формуле за одојчад (*infant formulae*) и додаци исхрани за одрасле – Одређивање састава масних киселина – Метода капиларне гасне хроматографије
- 3) SRPS EN ISO 20647 (en), Почетне формуле за одојчад (*infant formulae*) и додаци исхрани за одрасле – Одређивање укупног јода – Метода масене спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-MS)
- 4) SRPS EN ISO 21424 (en), Млеко, производи од млека, почетне формуле за одојчад (*infant formulae*) и додаци исхрани за одрасле – Одређивање минерала и елемената у траговима – Метода масене спектрометрије са индуктивно спрегнутом плазмом (ICP-MS)
- 5) SRPS ISO 9622 (en), Млеко и млечни производи у течном стању – Смернице за примену средње инфрацрвене области спектрометрије
- 6) SRPS ISO 19344 (en), Млеко и производи од млека – Стартер културе, пробиотици и ферментисани производи – Квантификација бактерија млечне киселине проточном цитометријом
- 7) SRPS ISO 21422 (en), Млеко, производи од млека, почетне формуле за одојчад (*infant formulae*) и додаци исхрани за одрасле – Одређивање хлорида – Метода потенциометријске титрације
- 8) SRPS ISO/TS 22113 (en), Млеко и производи од млека – Одређивање титрационе киселости млечне масти

## **30. Млеко и производи од млека уопште**

- 1) SRPS ISO 6732 (en), Млеко и производи од млека – Одређивање садржаја гвожђа – Спектрометријска метода (референтна метода)
- 2) SRPS ISO 19662 (en), Млеко – Одређивање садржаја масти – Ацидобутирометријска метода (метода по Герберу)
- 3) SRPS ISO/TS 11059 (en), Млеко и производи од млека – Метода одређивања броја *Pseudomonas* spp.

## **31. Сир**

- 1) SRPS ISO/TS 18083 (en), Производи од топљеног сира – Израчунавање садржаја додатог фосфата израженог као фосфор
- 2) SRPS ISO/TS 27106 (en), Сир – Одређивање садржаја низина А применом LC-MS и LC-MS-MS

## **32. Остали производи од млека**

SRPS ISO 19660 (en), Павлака – Одређивање садржаја масти – Ацидобутирометријска метода

### **33. Какао**

- 1) SRPS EN ISO 34101-1 (en), Одрживи и следљиви какао – Део 1: Захтеви за системе менаџмента одрживошћу какаоа
- 2) SRPS EN ISO 34101-2 (en), Одрживи и следљиви какао – Део 2: Захтеви за перформансе (који се односе на економске и друштвене аспекте, као и на аспекте животне средине)

### **34. Металургија праха**

SRPS EN ISO 3252 (sr), Металургија праха – Речник

### **35. Опрема за обраду**

SRPS EN ISO 18796-1 (en), Индустрија нафте, петрохемије и природног гаса – Унутрашња превлака и облога процесних посуда од угљеничног челика – Део 1: Технички захтеви

### **36. Вађење и прерада нафте и природног гаса**

SRPS EN ISO 35104 (en), Индустрија нафте и природног гаса – Активности на Арктику – Управљање ледом

### **37. Равни челични производи и полупроизводи**

- 1) SRPS EN 13068-3 (sr), Испитивање без разарања – Радиоскопско испитивање – Део 3: Општи принципи радиоскопског испитивања металних материјала употребом X и гама зрака
- 2) SRPS EN ISO 16826 (sr), Испитивање без разарања – Ултразвучно испитивање – Испитивање дисконтинуитета управних на површину

### **38. Испитивање без разарања**

- 1) SRPS EN ISO 22232-1 (en), Испитивање без разарања – Карактеризација и верификација опреме за испитивање ултразвуком – Део 1: Инструменти
- 2) SRPS EN ISO 22232-2 (en), Испитивање без разарања – Карактеризација и верификација опреме за испитивање ултразвуком – Део 2: Сонде
- 3) SRPS EN ISO 22232-3 (en), Испитивање без разарања – Карактеризација и верификација опреме за ултразвучно испитивање – Део 3: Комбинована опрема

### **39. Цеви од гвожђа и челика**

SRPS EN ISO 21809-3:2016/A1 (en), Индустрија нафте и природног гаса – Спољашње превлаке за подземне или подморске цевоводе који се користе у транспортним системима цевовода – Део 3: Превлаке за област спојева – Измена 1

### **40. Обрада површине**

SRPS EN ISO 18771 (en), Анодна оксидација алуминијума и његових легура – Метода за испитивање отпорности на хабање површине помоћу абразивног папира са стакленим премазом

### **41. Нафтни производи уопште**

SRPS EN ISO 2592 (sr), Нафта и сродни производи – Одређивање тачке паљења и тачке горења – Метода отвореног суда по Кливленду

### **42. Опрема за руковање нафтним производима и природним гасом**

- 1) SRPS EN ISO 20088-2 (en), Одређивање отпорности на криогено истицање изолационих материјала – Део 2: Испуштање паре
- 2) SRPS EN ISO 20257-1 (en), Инсталације и опрема за течни природни гас – Пројектовање плутајућих TPG инсталација – Део 1: Општи захтеви

#### **43. Вибрације и удари**

SRPS EN ISO 10326-1 (sr), Механичке вибрације – Метода лабораторијског вредновања вибрација на седиштима возила – Део 1: Основни захтеви

#### **44. Примене ИТ у грађевинској индустрији и високоградњи**

SRPS EN ISO 16484-5:2017/A1 (en), Системи аутоматског управљања у зградама (BACS) – Део 5: Комуникациони протоколи – Измена 1

#### **45. Опрема за заштиту**

- 1) SRPS CEN/TR 17512 (en), Лична заштитна опрема – Паметни одевни предмети – Термини и дефиниције
- 2) SRPS ISO 22609 (en), Одећа за заштиту од инфективних агенса – Медицинске маске за лице – Метода испитивања отпорности на продирање применом синтетичке крви (тачно одређене запремине, хоризонтално пројектована)
- 3) SRPS ISO 16900-1 (en), Средства за заштиту органа за дисање – Методе испитивања и опрема за испитивање – Део 1: Одређивање пропуштања према унутрашњости

#### **46. Састојци боја**

SRPS EN ISO 4629-3 (en), Везивна средства за боје и лакове – Одређивање хидроксилне вредности – Део 3: Брзо испитивање

#### **47. Подне облоге**

SRPS EN ISO 10874:2013/A1 (en), Еластичне, текстилне и ламинатне подне облоге – Класификација – Измена 1: Елиминација класе 22+

#### **48. Папир и картон**

SRPS CEN/TS 17497 (en), Целулоза, папир и картон – Одређивање бисфенола А у екстрактима из папира и картона

#### **49. Производи текстилне индустрије**

- 1) SRPS EN ISO 22744-1 (en), Текстил и текстилни производи – Одређивање органокалајних једињења – Део 1: Метода дериватизације применом гасне хроматографије
- 2) SRPS EN ISO 22744-2 (en), Текстил и текстилни производи – Одређивање органокалајних једињења – Део 2: Директна метода са применом течне хроматографије

#### **50. Текстилна влакна**

- 1) SRPS EN ISO 1833-29 (en), Текстил – Квантитативна хемијска анализа – Део 29: Мешавина полиамида са двокомпонентним полипропилен/полиамидним влакном (метода са сумпорном киселином)
- 2) SRPS EN ISO 20418-3 (en), Текстил – Квалитативна и квантитативна анализа неких протеинских влакана животињског порекла – Део 3: Детекција пептида употребом LC-MS без редукције протеина

#### **51. Ваздухопловство**

- 1) SRPS EN 16603-20 (en), Свемирско инжењерство – Електрика и електроника
- 2) SRPS EN 17350 (en), SCM – Планирање и командне поруке – Стандард
- 3) SRPS EN ISO 11532 (en), Земаљска опрема за ваздухоплове – Графички симболи
- 4) SRPS CEN/TR 17464 (en), Свемир – Употреба позиционирања заснованог на GNSS-у за путне интелигентне транспортне системе (ITS) – Моделирање безбедносних напада и дефинисање карактеристика и мера перформанси у вези са безбедношћу

### III

У следећим ужим областима, односно за следеће предмете стандардизације повлаче се наведени српски стандарди и сродни документи:

#### 1. Нисконапонске расклопне апаратуре

- 1) SRPS EN 50041:2010 (en), Нисконапонске расклопне апаратуре за индустријску употребу – Управљачке склопке – Позиционе склопке  $42,5 \times 80$  – Мере и карактеристике
- 2) SRPS EN 50047:2010 (en), Нисконапонске расклопне апаратуре за индустријску употребу – Управљачке склопке – Позиционе склопке  $30 \times 55$  – Мере и карактеристике
- 3) SRPS EN 60947-2:2010 (en), Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 2: Прекидачи
- 4) SRPS EN 60947-2:2010/A1:2010 (en), Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 2: Прекидачи – Измена 1
- 5) SRPS EN 60947-2:2010/A2:2014 (en), Нисконапонске расклопне апаратуре – Део 2: Прекидачи – Измена 2

#### 2. Жице

- 1) SRPS EN 60317-0-7:2014 (en), Спецификација за посебне типове жица за намотаје – Део 0-7: Општи захтеви – Лакирана бакарна жица округлог попречног пресека, потпуно изолована (FIW) и без оштећења, називног пречника проводника од 0,040 mm до 1,600 mm
- 2) SRPS EN 60317-56:2014 (en), Спецификације за посебне типове жица за намотаје – Део 56: Бакарна жица лакирана полиуретаном, округлог попречног пресека, лемљива, потпуно изолована (FIW) и без оштећења, називног пречника проводника од 0,040 mm до 1,600 mm, класе 180

#### 3. Пластични и гумени изолациони материјали

- 1) SRPS HD 631.1 S2:2010 (en), Електрични каблови – Прибор – Карактеризација материјала – Део 1: Идентификациона испитивања и типска испитивања смоластих мешавина
- 2) SRPS HD 631.2 S1:2010 (en), Електрични каблови – Прибор – Карактеризација материјала – Део 2: Идентификациона испитивања и типска испитивања за компоненте које се скупљају на топлоти за примене на ниском напону
- 3) SRPS HD 631.3 S1:2010 (en), Електрични каблови – Прибор – Карактеризација материјала – Део 3: Идентификациона испитивања за компоненте које се скупљају на топлоти за примене на средњем напону од 3,6/6 (7,2) kV до 20,8/36 (42) kV
- 4) SRPS HD 631.4 S1:2010 (en), Електрични каблови – Прибор – Карактеризација материјала – Део 4: Идентификациона испитивања за компоненте које се скупљају на хладноћи за примене на средњем и ниском напону до 20,8/36 (42) kV

#### 4. Механичке конструкције за електронску опрему

SRPS EN 61191-2:2014 (en), Склопови штампаних плоча – Део 2: Спецификација подврсте – Захтеви за лемљене склопове за површинску уградњу

#### 5. Електрична друмска возила

- 1) SRPS EN 61851-21:2009 (en), Проводни системи за пуњење електричног возила – Део 21: Захтеви за проводну везу при напајању електричних возила наизменичном/једносмерном струјом
- 2) SRPS EN 61851-22:2009 (en), Проводни систем за пуњење електричног возила – Део 22: Станица за пуњење електричног возила наизменичном струјом

## **6. Горивне ћелије**

SRPS EN 62282-3-201:2015 (en), Технологије горивих ћелија – Део 3-201: Стабилни енергетски системи горивих ћелија – Методе испитивања перформанси малих енергетских система горивих ћелија

## **7. Електронске цеви, полупроводници и интегрална кола**

- 1) SRPS EN 135000:2010 (en), Генеричка спецификација: Појачавачке цеви за пренос таласа
- 2) SRPS EN 135001:2010 (en), Образац за појединачну спецификацију: CW појачивачи снаге за цеви за пренос таласа до 500 W
- 3) SRPS EN 136000:2010 (en), Генеричка спецификација: Магнетрони
- 4) SRPS EN 136001:2010 (en), Образац за појединачну спецификацију: Импулсни магнетрони (укључујући магнетроне са променљивом фреквенцијом)
- 5) SRPS EN 136002:2010 (en), Образац за појединачну спецификацију: CW магнетрони за RF грејање или апарате за кување

## **8. Мерење електричних и магнетских величина**

SRPS EN 50249:2010 (en), Електромагнетни локатори за подземне цеви и каблове – Перформанса и безбедност

## **9. Генератори**

SRPS EN 50438:2010 (en), Захтеви за повезивање микрогенератора паралелно са јавним нисконапонским дистрибутивним мрежама

## **10. Системи напајања електричном енергијом**

- 1) SRPS EN 62056-5-3:2017 (en), Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 5-3: DLMS/COSEM апликативни слој
- 2) SRPS EN 62056-5-3:2014 (en), Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 5-3: DLMS/COSEM апликативни слој
- 3) SRPS EN 62056-6-1:2014 (en), Размена података мерења електричне енергије – DLMS/COSEM скуп података – Део 6-1: Систем за идентификацију објеката (OBIS)
- 4) SRPS EN 62056-6-1:2017 (en), Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 6-1: Систем за идентификацију објеката (OBIS)
- 5) SRPS EN 62056-6-2:2014 (en), Размена података мерења електричне енергије – DLMS/COSEM скуп података – Део 6-2: COSEM класе интерфејса
- 6) SRPS EN 62056-6-2:2017 (en), Размена података о мерењу електричне енергије – DLMS/COSEM скуп – Део 6-2: COSEM класе интерфејса
- 7) SRPS EN 62056-47:2009 (en), Мерење електричне енергије – Размена података за читавање бројила, тарифу и управљање потрошњом – Део 47: COSEM транспортни слојеви за IPv4 мреже
- 8) SRPS CLC/TS 52056-8-4:2015 (en), Размена података мерења електричне енергије – DLMS/COSEM скуп података – Део 8-4: Профил OFDM PLC уског опсега за PRIME мреже
- 9) SRPS CLC/TS 52056-8-5:2015 (en), Размена података мерења електричне енергије – DLMS/COSEM скуп података – Део 8-4: Профил OFDM PLC уског опсега за G3-PLC мреже

## **11. Мотори**

- 1) SRPS EN 50598-1:2015 (en), Еко-дизајн за електричне погонске системе, стартере мотора, енергетску електронику и њихове примене на погоне – Део 1: Општи захтеви за успостављање стандарда за енергетску ефикасност електричне погонске опреме помоћу приступа проширеног производа (EPA) и полуаналитичког модела (SAM)

- 2) SRPS EN 50598-2:2015 (en), Еко-дизајн за електричне погонске системе, стартере мотора, енергетску електронику и њихове примене на погоне – Део 2: Показатељи енергетске ефикасности електричних погонских система и стартера мотора
- 3) SRPS EN 50598-2:2015/A1:2017 (en), Еко-дизајн за електричне погонске системе, стартере мотора, енергетску електронику и њихове примене на погоне – Део 2: Показатељи енергетске ефикасности електричних погонских система и стартера мотора – Измена 1

## **12. Енергетски претварачи**

SRPS EN 60146-1-3:2009 (en), Полупроводнички претварачи – Општи захтеви и претварачи комутирани мрежом – Део 1-3: Трансформатори и пригушнице

## **13. Оптиелектроника – Ласерска опрема**

SRPS EN 60747-5-1:2008 (en), Дискретне полупроводничке компоненте и интегрисана кола – Део 5-1: Оптиелектронске компоненте – Опште

## **14. Полупроводничке компоненте уопште**

- 1) SRPS EN 60747-5-1:2008/A1:2014 (en), Дискретне полупроводничке компоненте и интегрисана кола – Део 5-1: Оптиелектронске компоненте – Опште – Измена 1
- 2) SRPS EN 60749-3:2008 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 3: Спољашњи визуелни преглед
- 3) SRPS EN 60749-4:2008 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 4: Убрзано испитивање на напрезање (HAST) при повишеној температури са влагом у устаљеном стању
- 4) SRPS EN 60749-5:2008 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 5: Испитивање стабилности животног века под утицајем температуре и влаге са поларизацијом
- 5) SRPS EN 60749-6:2008 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 6: Складиштење на високој температури
- 6) SRPS EN 60749-9:2009 (en), Полупроводничке компоненте – Методе механичких и климатских испитивања – Део 9: Трајност ознака

## **15. Остале полупроводничке компоненте**

SRPS EN 60747-5-1:2008/A2:2014 (en), Дискретне полупроводничке компоненте и интегрисана кола – Део 5-1: Оптиелектронске компоненте – Опште – Измена 2

## **16. Исправљачи – Претварачи – Стабилисани извори напајања**

SRPS EN 61800-5-2:2009 (en), Електрични погонски системи са подешавањем брзине – Део 5-2: Захтеви за безбедност – Функционални

## **17. Интегрисана кола – Микроелектроника**

SRPS EN 62433-2:2011 (en), EMC IC моделовање – Део 2: Модели интегрисаних кола за симулацију понашања ЕМИ – Моделовање кондукционих сметњи (ICEM-CE)



#### IV

1. Донесени српски стандарди и сродни документи из поглавља I и II овог решења објављени су у посебном издању Института за стандардизацију Србије.
2. Скраћенице наведене уз ознаке српских стандарда и сродних докумената у овом решењу имају следећа значења: (sr) – издање на српском језику, (en) – издање на енглеском језику, (sr, en) – двојезично издање на српском и енглеском језику, (en, fr) – двојезично издање на енглеском и француском језику.
3. Ово решење, као и информацију о доношењу и повлачењу српских стандарда и сродних докумената са датумом доношења и бројем овог решења објавити у гласилу Института „ИСС информације” и на интернет страници Института.

Р. бр. 3629/52-51-02/2020  
од 30. новембра 2020. године

ДИРЕКТОР

Татјана Бојанић, с. р.