

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY



Zvolenská cesta 20
975 90 Banská Bystrica

Správa o činnosti Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti za rok 2010

Členská základňa

Slovenská elektrotechnická spoločnosť mala k 31.12.2010: 102 individuálnych členov, jedného kolektívneho člena (Výskumný ústav spojov, n.o. Banská Bystrica), 4 pobočky (Pobočka SES pri VÚS, n.o. Banská Bystrica; Pobočka SES na Fakulte elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity Košice; Pobočka SES pri Katedre telekomunikácií Žilinskej univerzity v Žiline a Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši) a dve odborné skupiny (Informatika a Telekomunikácie a pošta). Sídлом SES je Banská Bystrica, Zvolenská cesta 20 (v budove Výskumného ústavu spojov). SES je členom Zväzu slovenských vedecko-technických spoločností.

Riadiace orgány a ich činnosť

Činnosť SES riadi predsedníctvo, ktoré tvorí sedemčlenná Rada SES a dvojčlenná Revízná komisia. V roku 2010 skončilo štvorročné volebné obdobie členov Rady SES a Revíznej komisie SES. Nové voľby sa uskutočnili na 5. zjazde SES v Banskej Bystrici 5. mája 2010. Na zjazde sa zúčastnilo 22 delegátov pobočiek a individuálnych členov SES. Voľby potvrdili pokračovanie predsedníctva SES v nezmenenom zložení aj na ďalšie volebné obdobie do mája 2013. Zoznam zvolených členov predsedníctva je uvedený v prílohe A.

Rada SES zasadala v roku 2010 dvakrát: v Banskej Bystrici 10. 2. 2010 a 9. 11. 2010. Zaoberala sa hodnotením plnenia odbornej činnosti SES, hospodárením, prípravou plánov na nasledujúce obdobie a ďalšími aktuálnymi otázkami. Vo februári bol schválený rozpočet na rok 2010 a v novembri plán činnosti na rok 2011.

O aktuálnom dianí v organizácii a pripravovaných podujatiach informuje SES svojich členov prostredníctvom internetovej stránky SES <http://www.ses.vus.sk>

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

Spolupráca v rámci SR

SES spolupracuje vo svojej činnosti najmä s Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR, Ministerstvom školstva SR, Slovenským ústavom technickej normalizácie, Zväzom elektrotechnického priemyslu SR, Fórum pre komunikačné technológie CTF, Občianskym združením Partnerstvá pre prosperitu a Technickými univerzitami v Bratislave, v Košiciach a v Žiline.

SES má podpísanú dohodu o spolupráci s Ministerstvom dopravy, výstavby a regionálneho rozvoja SR a Fórum pre komunikačné technológie CTF. SES je členom Spoločnej platformy elektrotechnických, elektronických a IT združení (SPEEIZ).

SES sa aktívne prezentovala na celozväzovom podujatí Fórum ZSVTS 2010, ktoré sa uskutočnilo v Bratislave 25. 3. 2010, príspevkom na tému "Slovenská elektrotechnická spoločnosť a nové smery elektronických komunikácií".

Predseda SES prezentoval odborný príspevok „Slovenská terminológia elektronických komunikácií“ na konferencii so zahraničnou účasťou s názvom "Podnety vedy a techniky a ich uplatnenie v praxi" organizovanej ZSVTS v spolupráci s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky v rámci „Týždňa vedy a techniky na Slovensku 2010“ v Národnom centre pre popularizáciu vedy a techniky v spoločnosti v Bratislave 30. 11. 2010.

Medzinárodná spolupráca

SES spolupracuje na základe dvojstrannej dohody s odborne príbuznou Českou vedecko-technickou spoločnosťou spojov ČVTSS, ktorá je členom Českého zväzu vedecko-technických spoločností. Každoročne obe spoločnosti organizujú odbornú konferenciu striedavo v Prahe a v Banskej Bystrici pod názvom „Nová technika a služby v telekomunikáciách SR a ČR (NoTeS)“.

IV. ročník konferencie NoTeS sa uskutočnil v Banskej Bystrici 10. – 11. júna 2010. Jubilejný V. ročník NoTeS sa uskutoční v Prahe 15.-16. júna 2011.

Odborná podujatia

V roku 2010 organizovala SES, jej pobočky a odborné skupiny celkom 19 odborných podujatí. Úplný zoznam podujatí je uvedený v prílohe C.

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

Medzi najvýznamnejšie podujatia patrili:

- Vedecká konferencia mladých výskumníkov SCYR 2010 na Fakulte elektrotechniky a informatiky Technickej univerzity v Košiciach 19. mája 2010.
- Vedecká konferencia „Nové smery v spracovaní signálov X“ v Tatranských Zruboch 26. - 28. mája 2010.
- Medzinárodná konferencia, IV. ročník „Nová technika a služby v telekomunikáciách NoTeS 2010“ v Banskej Bystrici 10. – 11. júna 2010 spojená s oslavou Svetového dňa telekomunikácií a informačnej spoločnosti a slávnostným odovzdaním Ceny Jozefa Murgaša za rok 2009.
- Medzinárodná Slovensko-Česko-Poľská optická konferencia „17th SCPOC - Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics“, v Liptovskom Jáne 6. – 10. septembra 2010.
- Vedecká konferencia „ALER 2010 – Alternatívne zdroje energie“ v Liptovskom Jáne 7. – 8. októbra 2010.
- Medzinárodná konferencia, 7. ročník „Digital Technologies 2010“ na pôde Žilinskej univerzity v Žiline 11. – 12. novembra 2010.
- Odborný seminár, 18.ročník „Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach: Výchova a vzdelávanie elektrotechnikov - Revízie elektrických zariadení, v Liptovskom Mikuláši 25. februára 2010.
- Odborný seminár spojený s exkurziou „Vodná elektráreň Dobšiná a Rakovec - história a súčasnosť“, v Dobšinej 7. mája 2010.
- Odborný seminár „Zisťovanie miesta poruchy kábla“ v Lemešanoch 10. novembra 2010.
- Odborný seminár „Termovízia - pomoc pri odhalení nekvalitných spojov“ v Lemešanoch 15. novembra 2010.
- Odborný seminár „Terminologické fórum“ o príprave terminológie pre oblasť elektronických komunikácií vo Výskumnom ústave spojov, n.o. v Banskej Bystrici 27. októbra 2010.
- Odborný seminár "Slovenská VoIP telefónia" vo Výskumnom ústave spojov, n.o. v Banskej Bystrici 29. – 30. októbra 2010.
- Vedecká konferencia študentskej odbornej činnosti na Detašovanom pracovisku ŽU v Liptovskom Mikuláši 8. apríla 2010.

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

- Vedecká konferencia študentskej odbornej činnosti na Dubnickom technologickom inštitúte v Dubnici nad Váhom 14. mája 2010.
- Vedecká konferencia študentskej odbornej činnosti na Akadémii ozbrojených síl v Liptovskom Mikuláši 20. mája 2010.

Odborné publikácie

Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši vydáva Aperiodikum slovenských prírodovedcov a technikov „Myšlienky a fakty“, ISBN 978-80-89456-00-0.

Pobočka SES pri Výskumnom ústave spojov, n. o. v Banskej Bystrici vydala v roku 2010 aktualizované vydanie „Výkladového terminologického slovníka elektronických komunikácií (anglicko-slovenský)“, ISBN 978-80-969325-7-3.

Súťaž o Cenu Jozefa Murgaša

SES a MDVRR SR udeľujú každoročne na podporu rozvoja telekomunikácií na Slovensku a tvorivej činnosti mladých vedeckých a technických pracovníkov v telekomunikáciách „Cenu Jozefa Murgaša“ spojenú s finančným ohodnotením. Cena sa udeľuje za publikovanie pôvodného teoretického príspevku, využitie pôvodného teoretického príspevku alebo využitie nových poznatkov zo zahraničia pri rozvoji telekomunikácií a telekomunikačného priemyslu na Slovensku. Cena sa odovzdáva vždy pri príležitosti osláv „Svetového dňa telekomunikácií“.

Podľa rozhodnutia odbornej komisie v zložení: p. M. Petříková - MDVRR SR, p. V. Murín - SES, p. J. Jančík - SES, p. A. Ščehovič - VÚS, p. I. Baroňák - STU FEI, p. J. Šebo - Fórum pre komunikačné technológie Cena Jozefa Murgaša za rok 2009 bola udelená Ing. Norbertovi Majerovi, PhD. za využitie pôvodného teoretického príspevku pri rozvoji elektronických komunikácií v dizertačnej práci "Zlepšenie parametrov prenosu v rádiových sieťach s viacestným šírením signálov". Finančné prostriedky na ocenenie laureáta Ceny Jozefa Murgaša za rok 2009 poskytla SES.

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

Ocenenia SES a jej členov

Pri príležitosti 20. výročia vzniku ZSVTS udelilo Predsedníctvo ZSVTS Slovenskej elektrotechnickej spoločnosti Diplom za významné odborné aktivity a popularizáciu vedy a techniky ako jednej z piatich najúspešnejších odborných spoločností za posledných 5 rokov svojej činnosti. Zároveň bola udelená predsedovi SES Ing. Vladimírovi Murínovi Pamätná plaketa ZSVTS. Ocenenia boli odovzdané na Fóre ZSVTS 2010 v Bratislave 25. 3. 2010.

Plán činnosti na rok 2011

V roku 2011 je plánovaných 13 odborných podujatí. Podrobnejšie informácie o plánovaných podujatiach sú uvedené v prílohe B a uverejnené na internetových stránkach [SES](#) a [ZSVTS](#).

Hlavné programové ciele SES v roku 2011

SES bude pokračovať naďalej v plnení „Hlavných programových cieľov na obdobie 2010-2013“:

- podporovať odborné činnosti ako sú odborné konferencie, semináre, prednášky, odborné exkurzie, školenia a kurzy;
- usilovať sa o prenos poznatkov vedy a techniky do praxe elektrotechnického a telekomunikačného priemyslu na Slovensku, poznávať požiadavky praxe a pomáhať ich plniť formou spoločných projektov v najmä spolupráci so ZEP, CTF a členmi Spoločnej platformy elektrotechnických, energetických a IT združení SPEEIZ;
- pokračovať v práci s mládežou účasťou pri organizovaní súťaží ŠVOČ a ZENIT;
- v spolupráci s MDVRR SR vyhlási a vyhodnotí súťaž o Cenu Jozefa Murgaša;
- udržiavať medzinárodnú spoluprácu s ČVTSS;
- podporovať publikačnú činnosť členov SES a prispievať k popularizácii vedy a techniky v oblasti elektrotechniky, energetiky, telekomunikácií a ďalších súvisiacich odboroch.

Banská Bystrica 10. 2. 2011

Ing. Vladimír Murín, predseda SES

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

Príloha A

PREDSTAVENSTVO SLOVENSKEJ ELEKTROTECHNICKEJ SPOLOČNOSTI

Rada SES

Ing. Vladimír Murín - predseda

Ing. Jozef Jančík - podpredseda

doc. Ing. Dáša Tichá, PhD.

Ing. Cyril Francisci

doc. Ing. Jozef Ondera, CSc.

Ing. Emil Vido

Ing. Jozef Walla

Revízna komisia SES

prof. Ing. Dušan Repčík, CSc. - predseda

Ing. Dezider Judt

Sekretariát SES

Anna Jenisová

Kontaktná adresa SES

Slovenská elektrotechnická spoločnosť, Zvolenská cesta 20, 974 05 Banská Bystrica

tel: 048 4324 121 (sekretariát), fax: 048 4161 163, <http://www.ses.vus.sk>

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

Príloha B

Slovenská elektrotechnická spoločnosť

<http://www.ses.vus.sk>

Predseda: Ing. Vladimír Murín
Výskumný ústav spojov, n. o.
Zvolenská cesta 20
974 05 Banská Bystrica
Tel.: 048/ 4324 157
e-mail: vladimir.murin@vus.sk

Tajomník: Ing. Anna Jenisová
Výskumný ústav spojov, n.o.
Zvolenská cesta 20
974 05 Banská Bystrica
Tel.: 048/ 4324 121
e-mail: anna.jenisova@vus.sk

Pobočka SES pri FEI TU Košice

Predseda: Ing. Jaroslav Džmura, PhD.
Kontaktná adresa: KEE FEI TU, Mäsiarska 74, 041 20 Košice, e-mail: jaroslav.dzmura@tuke.sk
Tajomník: doc. Ing. Jozef Ondera, CSc., e-mail: jozef.undera@gmail.com
Aktuálne informácie: <http://web.tuke.sk/fei-ses/>

Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši

Predseda: prof. Ing. Dušan Repčík, CSc.
Kontaktná adresa: Pobočka SES v Liptovskom Mikuláši
ul. kpt. Nálepku 1390, P.O.Box 62
031 01 Liptovský Mikuláš 1, e-mail: repcik@centrum.sk

Pobočka SES pri Výskumnom ústave spojov Banská Bystrica

Predseda: Ing. Cyril Francisci
Kontaktná adresa: Výskumný ústav spojov, n.o.
Zvolenská cesta 20
974 05 Banská Bystrica, e-mail: cfran@vus.sk

Pobočka SES pri Katedre telekomunikácií EF Žilinská univerzita

Predseda: doc. Ing. Rudolf Volner, PhD., zastupujúca doc. Ing. Daša Tichá, PhD.
Kontaktná adresa: Pekná 48/17, 010 04 Žilina
Žilinská univerzita EF, Katedra telekomunikácií,
Univerzitná 1, 010 26 Žilina, e-mail: ticha@fel.utc.sk

Odborná skupina Informatika

Predseda: Ing. Jozef Jančík
Kontaktná adresa: 922 01 Ostrov 206
033/ 7746188

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT

SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

Odborný program na rok 2011	
Názov podujatia	Valné zhromaždenie pobočky SES FEI TU v Košiciach.
Druh podujatia	Valné zhromaždenie a populárno-vedecká prednáška
Termín	február 2011
Miesto	Košice, FEI TU
Organizátor	SES, pobočka pri FEI TU v Košiciach
Kontaktná adresa	Ing. Jaroslav Džmura, PhD, KEE FEI TU, Mäsiarska 74, 041 20 Košice, e-mail: jaroslav.dzmura@tuke.sk
Názov podujatia	Bezpečnosť práce na elektrických inštaláciách a elektrických zariadeniach – Výchova a vzdelávanie elektrotechnikov.
Druh podujatia	Odborný seminár
Termín	24. februára 2011
Miesto	Kino Nicolaus Liptovský Mikuláš
Organizátor	SES, pobočka v Liptovskom Mikuláši
Kont. adresa	e-mail: emil.vido@szm.sk Rudolf.Huna@aos.sk
Názov podujatia	ŠVOČ 2011
Druh podujatia	Študentská vedecká odborná činnosť
Termín	apríl - máj 2011
Miesto	Akadémia ozbrojených síl Liptovský Mikuláš, Detašované pracovisko EF ŽU v Liptovskom Mikuláši, Dubnický technologický inštitút Dubnica n. Váhom
Organizátor	SES, pobočka v Liptovskom Mikuláši, AOS Liptovský Mikuláš, DP EF ŽU v L. Mikuláši, DTI Dubnica n. Váhom
Kont adresa	e-mail: emil.vido@szm.sk dostal@lm.uniza.sk repcik@atlas.sk
Názov podujatia	Exkurzia do STM – Sieň elektrických výbojov – nové exponáty
Druh podujatia	Exkurzia
Termín	máj 2011
Miesto	Slovenské technické múzeum v Košiciach
Organizátor	SES pobočka pri FEI TU v Košiciach
Kontaktná adresa	prof. Ing. Karol Marton, DrSc., KEE FEI TU, Mäsiarska 74, 041 20 Košice, e-mail: karol.marton@tuke.sk
Názov podujatia	Exkurzia do VE Dobšiná a Rakovec – história a súčasnosť
Druh podujatia	Exkurzia
Termín	máj 2011
Miesto	Vodná elektrárň Dobšiná a Rakovec
Organizátor	SES, pobočka pri FEI TU v Košiciach
Kontaktná adresa	Ing. Jaroslav Džmura, PhD, KEE FEI TU, Mäsiarska 74, 041 20 Košice, e-mail: jaroslav.dzmura@tuke.sk

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT

SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

Názov podujatia	SCYR 2011 – Vedecká konferencia mladých výskumníkov (<i>spolupráca a podpora pobočky SES pri organizácii súťaže</i>)
Druh podujatia	Vedecká konferencia
Termín	máj 2011
Miesto	Fakulta elektrotechniky a informatiky TU, Letná 9, Košice
Organizátor	Fakulta elektrotechniky a informatiky TU; SES, pobočka pri FEI TU v Košiciach
Kontaktná adresa	Ing. Jaroslav Džmura, PhD, KEEN FEI TU, Mäsiarska 74, 041 20 Košice, e-mail: jaroslav.dzmura@tuke.sk
Názov podujatia	Sympóziu k Svetovému dňu telekomunikácií a informačnej spoločnosti
Druh podujatia	Sympóziu
Termín	máj 2011
Miesto	Bratislava
Organizátor	SES, pobočka SES pri VÚS
Kont. adresa	Ing. Cyril Francisci, e-mail : cyril.francisci@vus.sk
Názov podujatia	Nová technika a služby v telekomunikáciách SR a ČR
Druh podujatia	Medzinárodná konferencia
Termín	15.-16. júna 2011
Miesto	Praha
Organizátor	SES, ČVTSS, pobočka SES pri VÚS
Kont. adresa	Ing. Cyril Francisci, e-mail : cyril.francisci@vus.sk
Názov podujatia	17th International Conference on Electrical Drives and Power Electronics, EDPE 2011
Druh podujatia	Medzinárodná konferencia
Termín	28.-30. septembra 2011
Miesto	Hotel Academia, Stará Lesná
Organizátor	SES, pobočka pri FEI TU v Košiciach a FEI TU v Košiciach
Kont. adresa	doc. Ing. Viliam Fedák, CSC., Katedra elektrotechniky a mechatroniky FEI Technická univerzita v Košiciach, Letná 9, 042 00 Košice viliam.fedak@tuke.sk www.edpe.sk
Názov podujatia	Zvyšovanie kvality vzdelávacieho procesu na súkromných vysokých školách
Druh podujatia	Vedecká konferencia
Termín	október 2011
Miesto	Dubnica n. Váhom
Organizátor	SES, pobočka v Liptovskom Mikuláši, Dubnický technologický inštitút
Kont. adresa	e-mail: repcik@centrum.sk
Názov podujatia	Terminologické fórum 2011
Druh podujatia	Odborný seminár
Termín	október 2011
Miesto	Banská Bystrica
Organizátor	SES, pobočka SES pri VÚS
Kont. adresa	Ing. Cyril Francisci, e-mail : cyril.francisci@vus.sk

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

Názov podujatia	ALER 2011 - Alternatívne zdroje energie
Druh podujatia	Odborný seminár
Termín	október 2011
Miesto	Liptovský Ján
Organizátor	SES, pobočka v Liptovskom Mikuláši, DP EF ŽU v L. Mikuláši
Kont. adresa	e-mail: emil.vido@szm.sk dostal@lm.uniza.sk
Názov podujatia	Digital Technologies 2011 – the 8th International Workshop
Druh podujatia	Medzinárodný workshop
Termín	10.-11.novembra 2011
Miesto	Žilina
Organizátor	Pobočka SES pri Katedre telekomunikácií EF Žilinská univerzita
Kontaktná adresa	PSESKT, doc. Ing. Daša Tichá, PhD. Pekná 17, 01004 Žilina e-mail: dasa.ticha@fel.uniza.sk

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

Príloha C

Odborné aktivity SES v roku 2010

P.č.	Názov podujatia	Dátum konania	Miesto konania	Pôsobnosť D, Z, M	Druh	Počet účastníkov
1	Prednáška - Ing. Arpád Takács, CSc.: Google mapy pre každého	1.3.2010	Banská Bystrica	D	prednáška	26
2	Prednáška - Ing. Ján Podoba - Interaktívna tabuľa - možnosti a využitie	20.4.2010	Banská Bystrica	D	prednáška	22
3	Medzinárodná konferencia '„Nová technika a služby v telekomunikáciách ČR a SR“	10. – 11. 6. 2010	Banská Bystrica	M	medzinárodná konferencia	79
4	Seminár - "Slovenská VoIP telefónia"	29. - 30. 10. 2010	Banská Bystrica	Z	seminár	68
5	Seminár - Terminologické fórum 2010	27.10.2010	Banská Bystrica	D	seminár	25
6	Odborná publikácia - Výkladový terminologický slovník elektronických komunikácií - 2010	2010	Banská Bystrica	M	odborná publikácia	
7	Prevádzka a správa webovej stránky OS	2.7.1905	webová stránka SES	D		
8	Črepiny z histórie elektrostatiky - populárno-vedecká prednáška	11.2.10	FEI TU v Košiciach	D	prednáška	18
9	Vodná elektrárň Dobšiná a Rakovec - história a súčasnosť	7.5.10	VE Dobšiná	D	exkurzia a seminár	50
10	SCYR 2010 - Vedecká konferencia mladých výskumníkov	19.5.10	FEI TU v Košiciach	D	konferencia	100
11	Zisťovanie miesta poruchy kábla	10.11.10	VSE Lemešany	D	seminár	27
12	Termovízia - pomoc pri odhalení nekvalitných spojov	15.11.10	VSE Lemešany	D	seminár	20
13	BEZPEČNOSŤ PRÁCE NA ELEKTRICKÝCH INŠTALÁCIÁCH A ELEKTRICKÝCH ZARIADENIACH - Výchova a vzdelávanie elektrotechnikov- Revízie elektrických zariadení - 18.ročník	25.2.2010	Kino Nicolaus Liptovský Mikuláš	D	odborný seminár	170
14	NOVÉ SMERY V SPRACOVANÍ SIGNÁLOV X.	26.- 28.5.2010	Vojenská zotavovňa a hotel Tatranské Zruby	M	vedecká konferencia	81

SLOVENSKÁ ELEKTROTECHNICKÁ SPOLOČNOSŤ

SLOVAKISCHE ELEKTROTECHNISCHE GESELLSCHAFT
SLOVAK ELECTROTECHNICAL SOCIETY

15	Študentská vedecká odborná činnosť	20.5.2010	Akademia ozbrojených síl LM	D	konferencia	23
		8.4.2010	Detášované pracovisko ŽU LM	D		7
		14.5.2010	Dubnický technologický inštitút Dubnica n.V.	D		17
16	17th SCPOC (Slovensko-Česko-Poľská optická konferencia) „Wave and Quantum Aspects of Contemporary Optics“	6. - 10. 9. 2010	Liptovský Ján Hotel Máj	M	medzinárodná vedecká konferencia	140
17	ALER 2010 – ALTERNATÍVNE ZDROJE ENERGIE (Alternative energy resources)	7. - 8. 10. 2010	Liptovský Ján	M	konferencia	33
18	Aperiodikum slovenských prírodovedcov a technikov „Myšlienky a fakty“	1.6.2010	Liptovský Mikuláš	D	časopis	100 ks, 44 str.
19	Digital Technologies 2010 International Workshop	11.- 12.11. 2010	Žilina	M	medzinárodný workshop 7.ročník	47/ 32