30 rokov
Slovenskej spoločnosti geodetov a kartografov
člena Zväzu slovenských vedecko technických spoločností

Ing. Dušan Ferianc, Ing. Štefan Lukáč

30 rokov Slovenskej spoločnosti geodetov a kartografov

člena Zväzu slovenských vedecko technických spoločností

Obsah

1/ Pohľad do histórie formovania odborných spoločností v ČR a SR

2/ Pohľad do histórie vzniku odborných časopisov v ČR a SR

3/ Historické pozadie vzniku celoštátnych stretnutí a napojenia sa na činnosť Medzinárodnej federácie geodetov FIG

4/ Pohľad do histórie vzniku odborných spolkov v ČR a SR

5/ Historické pozadie vzniku národného komitétu pre FIG

6/ Zakladajúci zjazd SSGK

7/ Spolupráca s partnerskými organizáciami v SR

8/ Spolupráca s partnerskými organizáciami v zahraničí

9/ Historické etapy napojenia činnosti ZSVTS na zahraničie a formovanie ocenení ZSVTS

10/ Zameranie odbornej činnosti SSGK

11. Publikačná činnosť SSGK

12. Formy oceňovania členov SSGK oceneniami ZSVTS

13. Udelené ocenenia členom SSGK

14/ Súčasné zloženie orgánov SSGK

15/ Poďakovanie

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

1/ Pohľad do histórie formovania odborných spoločností v ČR a SR

- Ján Botto – básnik a geodet v liste **zo 7.10.1855** píše o posedení s kolegami, že ***„zhovor sa začína pri inžinierskych kumštoch“ .***
- Po Rakúsko – Uhorskom vyrovnaní bol založený **21.5.1867** ***„Uhorský spolok inžinierov a architektov“*** a zememerači boli združení v ***VI. Zememeračskom a priemyselnom oddelení***.
- Po dlhých a márnych pokusoch bola až 16.5.1908 založená ***„Jednota úradne autorizovaných civilných geometrov“.*** Bola to stavovská organizácia, ale jej právny rámec bol presnejšie vymedzený **až zákonom z 2.1.1913, ktorým sa zriadila inžinierska komora**.
- V českých zemiach bol z iniciatívy Prof. Semeráda **v roku 1912** založený „***Spolek českých zeměměřičů“*** s aktívnou odbočkou v Brne, kde začal vychádzať aj tlačový orgán spolku **Zeměměřičský věstník.**

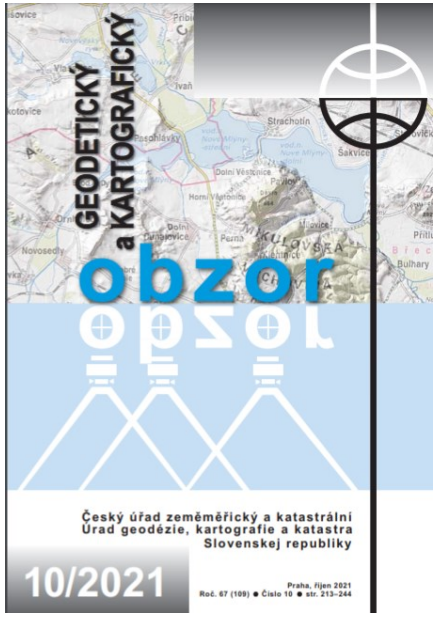
prof. Ing. Dr. techn.
Augustin Semerád

1915/1916

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

2/ Pohľad do histórie vzniku odborných časopisov v ČR a SR

- **1. marca 1913** vyšlo v Brne prvé číslo časopisu Spolku českých geometrů - Zeměměřičský věstník, vznik nepretržitej publikačnej činnosti českých i slovenských geodetov a kartografov.
- **Od roku 1922** bol Zeměměřičský věstník vydávaný Spolkem československých zeměměřičů a od roku 1940 pod názvom Zeměměřičský obzor, od roku 1946 Zeměměřický obzor, Spolkem českých (československých) inženýrů SIA se sídlem v Praze.
- V roku **1951** bol premenovaný na Zeměměřictví. **Od roku 1955** je vydávaný pod dnešným názvom **Geodetický a kartografický obzor,** ako recenzovaný spoločný odborný a vedecký časopis ústredných orgánov v ČR (ČÚZK) a v SR (ÚGKK).



30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

3/ Historické pozadie vzniku celoštátnych stretnutí a napojenia sa na činnosť Medzinárodnej federácie geodetov FIG

- **I. Celoštátny zjazd zememeračských inžinierov** sa uskutočnil 8.2 1925, kedy sa v Brne uskutočnilo manifestačné stretnutie geodetov z celého štátu.
- Významnou skutočnosťou bolo, že v roku **1927 sa Spolok česko-slovenských zememeračov** stal riadnym členom **Svetovej federácie geodetov** (Fédéraration Internationale des Géométres - FIG).
- **II. Celoštátny zjazd zememeračských inžinierov** v Bratislave **v roku 1938** v budove Prírodovedeckého múzea.
- V povojnovom období bola snaha udržať spolkovú činnosť a kontinuitu Česko-slovenska v členstve FIG. Nositeľom tohto členstva bola **Ústřední rada odborů v Prahe.**
- **V roku 1954** prešlo česko-slovenské členstvo vo FIG na **Ústrednú správu geodézie a kartografie v Prahe.** Členstvo v tomto období bolo pasívne.

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

4/ Pohľad do histórie vzniku odborných spolkov v ČR a SR

- Uznesením vlády ČSR boli v roku **1955** zriadené **vedecko-technické spoločnosti (ČSVTS)** a Rada vedecko-technických spoločností pri Česko-slovenskej akadémii vied (ČSAV).
- V roku 1956 bol geodetmi predložený návrh na zriadenie **Odbornej skupiny** (**OS**) **inžinierskej geodézie** v rámci bratislavskej pobočky ČSVTS pre stavebníctvo pri SAV. Dňa**14.1.1957** sa potom konalo ustanovujúce valné zhromaždenie **OS inžinierskej geodézie** s predsedom Ing. Petrom Marčákom.

- Snahy o osamostatnenie OS pre geodéziu boli úspešne zavŕšené až 27.1.**1967**, kedy ČSVTS schválila ustanovenie **samostatnej sekcie pre geodéziu a kartografiu**.
- Zakladajúci zjazd **Geodeticko – kartografickej spoločnosti**, ako samostatnej sekcie ČSVTS sa konal pri príležitosti VI. geodetickej konferencie, konanej 27.4.1968 v Prahe**. Predsedom spoločnosti sa stal Prof. Ing. Anton Suchánek, CSc.**

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

5/ Historické pozadie vzniku národného komitétu pre FIG

- Na realizáciu česko-slovenských stykov s FIG bol z iniciatívy ČSVTS v roku **1973** založený **Česko-slovenský národný komitét pre FIG**. Tým bola zabezpečená kontinuita členstva vo FIG od roku 1927 a ČSVTS sa stala nositeľom členstva.
- Narastajúci odborný záujem si v ďalších rokoch vyžadoval určitú špecializáciu konferencii. Boli organizované monotematické konferencie ako konferencie zodpovedných geodetov, kartografické konferencie, fotogrametrické konferencie, konferencie inžinierskej geodézie, konferencie o bodových poliach a mapovaní. Od roku 1983 boli organizované v trojročných cykloch konferencie o evidencii nehnuteľností (od roku 1992 konferencie katastra nehnuteľností). Okrem týchto veľkých akcií boli na úrovni krajov organizované semináre s aktuálnou problematikou.

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

6/ Zakladajúci zjazd SSGK

- Vedeckotechnická komunita nadviazala na predchádzajúcu činnosť a **v marci 1990 zástupcovia vedeckotechnických spoločností** položili nový spoločný organizačný základ **založením Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností (ZSVTS).**
- Iniciatívy v oblasti geodézie a kartografie sa ujali odborníci a uznávané osobnosti a to Ing. **Pavol Kmeťko** a Ing. **Tibor Bartovic**. Využili svoje skúsenosti a ku spolupráci oslovili kolegov a to Ing. Juraja Vališa, CSc. a Ing. Eduarda Matáka, prizvali ďalej Ing. Andreja Vojtička, CSc. a Ing. Milana Mešťana. Takýto prípravný výbor navrhol stanovy a organizáciu zakladajúceho zjazdu.
- **Zakladajúci zjazd SSGK sa** konal v Bratislave **13. septembra 1990.** Zjazdu sa zúčastnilo 85 zástupcov z celého Slovenska a to z rezortu geodézie a kartografie, školstva, armády, komerčných geodetov ale aj ďalších organizácii.

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

6/ Zakladajúci zjazd SSGK

- Predsedom Výkonného výboru (VV) SSGK sa stal **Ing. Eduard Maták (**Krajská správa geodézie a kartografie BB), podpredsedom **Ing. Juraj Vališ, CSc.,** (VÚGK v BA). Ako členovia VV boli zvolení: plk. Ing. K. Fartel (Vojenský kartografický ústav Harmanec), Ing. M. Mešťan (KS GaK BB), Ing. J. Prosúch (Riaditeľstvo železníc SR), Ing. Š. Lukáč (Stavebná fakulta SVŠT), Ing. Š. Priam CSc. (VÚGK).
- Ešte v roku 1990 sa aktivizovali geodeti z novovznikajúcej podnikateľskej sféry a vznikol **Slovenský zväz geodetov** (SZG). SZG od svojho vzniku sa intenzívne usiloval o vznik Komory geodetov a kartografov. Jej hlavnými organizátormi boli **prof. Ing. J. Abelovič, CSc., prof. Ing. O. Michalčák, CSc**. Ing. S. Strečanský, Ing. M. Beňák, Ing. Š. Lukáč.
  K zlúčenie SZG a SSGK došlo v roku 2010.
- **17. II. 1993** Ing. Juraj Vališ, CSc., požiadal exekutívu FIG na zasadaní Stáleho výboru **o prijatie SSGK do FIG**. Z poverenia Českého svazu geodetů a kartografů požiadal aj o ich preregistráciu. Bolo vyhovené a to so započítateľným členstvom **od roku 1927** obom spoločnostiam.

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

7/ Spolupráca s partnerskými organizáciami v SR

- Ako riadny člen Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností – s niektorými zo 45 odborných spoločností
- **Úrad geodézie, kartografie a katastra** SR – rokovanie o obnove dohody
- **Komora geodetov a kartografov** - dohoda o spolupráci
- **Zamestnávateľský zväz geodetov a kartografov** – asociovaný člen
- Stavebná fakultou STU v Bratislave
- Ústav geodézie, kartografie a GIS, fakulta BERG TU Košice
- Kartografickou spoločnosťou SR
- Slovenská spoločnosťou pre fotogrametriu a diaľkový prieskum
- Komora pozemkových úprav

ZVÄZ SLOVENSKÝCH VEDECKOTECHNICKÝCH SPOLOČNOSTÍ

ÚGKK SR
Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

KOMORA GEODETOV A KARTOGRAFOV
Na paši 4
821 02 BRATISLAVA

Zamestnávateľský zväz geodézie a kartografie

STU SvF

KPÚ SR
Komora pozemkových úprav

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

8/ Spolupráca s partnerskými organizáciami v zahraničí

- **Federation Internationale des Geométres** (FIG)

  Národní delegáti SSGK v 6 odborných komisiách
- **Český svaz geodetů a kartografů** (ČSGK)

  - dohoda o spolupráci
- **Stowarzyszenie Geodetów Polskich** (SGP)
  - dohoda o spolupráci
- **Maďarská spoločnosť zememeračstva, mapovania a diaľkového prieskumu Zeme** (MFTTT)
  - dohoda o spolupráci
- **Ukrainske tovarystvo geodesii i cartographyi**
  - dohoda o spolupráci

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

9/ Historické etapy napojenia činnosti ZSVTS na zahraničie a formovanie ocenení ZSVTS

- 1994 – 1995 vstup ZSVTS do WFEO a FEANI
- 1998 – prvé udeľovanie ocenení ZSVTS
- 2001 – ocenenie Propagátor vedy a techniky
- 2004 – ocenenie Plaketa za rozvoj spolupráce
- 2009 – vstup ZSVTS do ENAEE
- 2014 – spolumajiteľ značky Vedec roka SR (SAV, MŠ SR)
- 2014 – založenie Akreditačného Centra ZSVTS (ENAEE)
- 2015 – 17. marec vyhlásený za Deň inžinierov a technikov SR
- 2017 – prvé úspešné EUR-ACE® akreditácie z AC ZSVTS

ZVÄZ SLOVENSKÝCH VEDECKOTECHNICKÝCH SPOLOČNOSTÍ

World Federation of Engineering Organizations
Fédération Mondiale des Organisations d'Ingénieurs

FEANI

EURING

ENAEE

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

10/ Zameranie odbornej činnosti SSGK

- **Konferencie, semináre a tematické zájazdy** s cieľom propagácie vedy a techniky, vzdelanosti.
- Periodické konferencie:
  - **Konferencie o evidencii nehnuteľností** (KN) – 3 ročný interval
    1. Brno, **1983**
    2. Žilina, 5.– 6.11.1986
    3. Brno, 30.-31.10.1989
    4. Žilina, 20.-22.10.1992
    5. **Medzinárodná konferencia o katastri nehnuteľností,** Praha, 1995
    6. Žilina, 10.-11.11.1998
    7. Brno, 8.-9.11.2001
    8. Žilina, 21.-22.10.2004
    9. Olomouc, 29.-30.11.2007
    10. Karlove Vary, 9.9.2010
    11. Častá - Papiernička, 15.-16.5.2014 (ukončili spoluprácu)

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

10/ Zameranie odbornej činnosti SSGK

- Periodické konferencie
  - **Konferencie o geodézii a kartografie v doprave**

1. 1967 – Žilina – I. celoštátna konferencia - GKS ČSVTS
2. 1972 – Plzeň – II. celoštátna konferencia - S. Kádner, GKS ČSVTS
3. 1977 – Praha – III. celoštátna konferencia – S. Kádner, GKS ČSVTS
4. 1982 – Luhačovice – IV. celoštátna konferencia – S. Kádner, GKS ČSVTS
5. 1987 – Bratislava – V. celoštátna konferencia – S. Kádner, GKS ČSVTS
6. 1993 - Plzeň – VI. medzinárodná konferencia – V. Čech, ČSGK + SZG
7. 1999 - Banská Štiavnica – VII.medz. Konferencia - Bitterer, SZG + ČSGK
8. 2002 - Ostrava – VIII. medzinárodná konferencia, P. Polák, ČSGK + SZG
9. 2005 - Trenčín – IX. medzinárodná konferencia, L. Bitterer, SZG + ČSGK
10. 2008 - Ostrava – X. medzinárodná konferencia, V. Šanda, ČSGK + SZG
11. 2011 – Skalica – XI. medzinárodná konferencia, Š. Lukáč, SSGK + ČSGK
12. 2014 – Olomouc – XII. medzinárodná konferencia, V. Šanda, ČSGK + SSGK
13. 2017 – Košice – XIII. medzinárodná konferencia, Š. Lukáč, SSGK + ČSGK
14. (~~2020; 2021~~) **2022 - Olomouc- XIV. konferencia** - V. Šanda, ČSGK + SSGK

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

10/ Zameranie odbornej činnosti SSGK

- **Medzinárodné slovensko-poľsko-české geodetické dni**
  Międzynarodowe Dni Geodezji Polsko-Czesko-Słowackie
  Mezinárodní česko-slovensko-polské geodetické dny

I.	**1995**	**SK**	**Žilina**
II.	1996	PL	Rytro
III.	1997	CZ	Hradec nad Moravicí
IV.	**1998**	**SK**	**Stará Lesná**
V.	1999	PL	Ustroń, Jaszowiec
VI.	2000	CZ	Praha
VII.	**2001**	**SK**	**Bratislava**
VIII.	2002	PL	Polanica – Zdrój
IX.	2003	CZ	Luhačovice
X.	**2004**	**SK**	**Piešťany**
XI.	2005	PL	Polańczyk
XII.	2006	CZ	Rožnov pod Radhoštěm
XIII.	**2007**	**SK**	**Liptovský Ján**
XIV.	2008	PL	Gdańsk
XV.	2009	CZ	Pec pod Sněžkou
XVI.	**2010**	**SK**	**Tatranská Lomnica**
XVII.	2011	PL	Kraków
XVIII.	2012	CZ	Karlova Studánka
XIX.	**2013**	**SK**	**Trenčianské Teplice**
XX.	2014	PL	Berlín
XXI.	2015	CZ	Dolní Morava
XXII.	**2016**	**SK**	**Košice**
XXIII.	2017	PL	Warszawa
XXIV.	2018	CZ	Praha
XXV.	**2019**	**SK**	**Bratislava**
~~XXVI.~~	~~2020~~	~~PL~~	~~Lodž~~
~~XXVI.~~	~~2021~~	~~PL~~	~~Lodž~~
XXVI.	**2022**	**PL**	**Lodž**

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

10/ Zameranie odbornej činnosti SSGK

- **Konferencie, semináre a tematické zájazdy** s cieľom propagácie vedy a techniky i vzdelanosti.
  Každoročne v novembri Týždeň vedy a techniky na Slovensku

- **20. výročie**
  na Slovenských geodetických dňoch NTC Bratislava 2010

KOMORA GEODETOV A KARTOGRAFOV

FIG

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

10/ Zameranie odbornej činnosti SSGK

Odborné konferencie a semináre s medzinárodnou účasťou

- Geodetické siete a priestorové informácie, hotel Permon 2007
- Aktívne a pasívne geodetické základy Slovenska - **SK*POS* 2008,** BA, ZA, KE
- Globálne navigačné družicové systémy ako efektívny prostriedok na určovanie priestorovej polohy, Tatranská Lomnica, hotel Titris 2009
- Seminár „Znalci - „Je profesia súdneho znalca z odboru geodézia a kartografia na vyhynutie ?“ – Bratislava 2009
- „Využitie modernej geodetickej techniky v geodetických referenčných systémov“, Tatranská Lomnica, hotel Titris 2011
- Nové poznatky z realizácie a interpretácie geodetických meraní - medzinárodný odborný seminár, Štrbské Pleso, hotel Trigan 2013

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

10/ Zameranie odbornej činnosti SSGK

- **Reprezentačný ples pracovníkov geodézie, kartografie a katastra**
  - **2011**

  - **2012**

11/ Publikačná činnosť SSGK

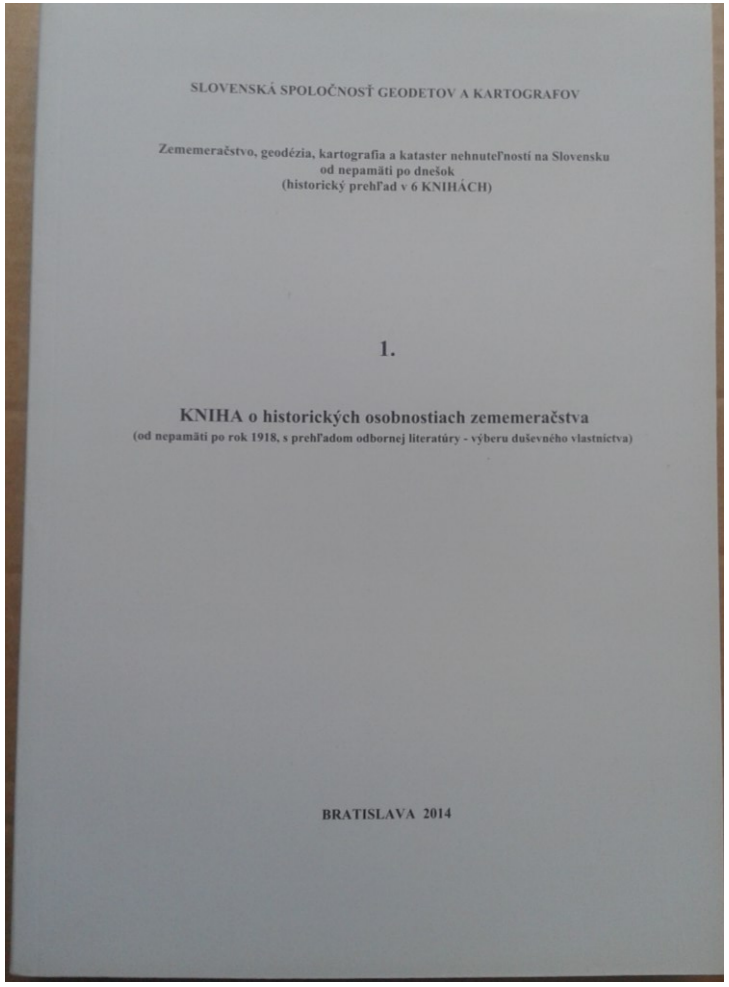
- **Kolektív autorov pod vedením Ing. Jozefa Mareka**

  18 titulov v rokoch 1999 - 2015

- **Zememeračstvo, geodézia, kartografia a kataster nehnuteľností na Slovensku od nepamäti po dnešok**
  (historický prehľad v 6 KNIHÁCH)

Zatiaľ sa našli zdroje a boli vydané:

- 1. KNIHA o historických osobnostiach zememeračstva (od nepamäti po rok 1918)
- 2. KNIHA o vzdelávaní zememeračov (geodetov, kartografov, geoinformatikov)
- 4. KNIHA o mapách (vojenské a civilné mapovanie, kartografia, GIS - geoinformatika)
- 5. KNIHA o katastri nehnuteľností

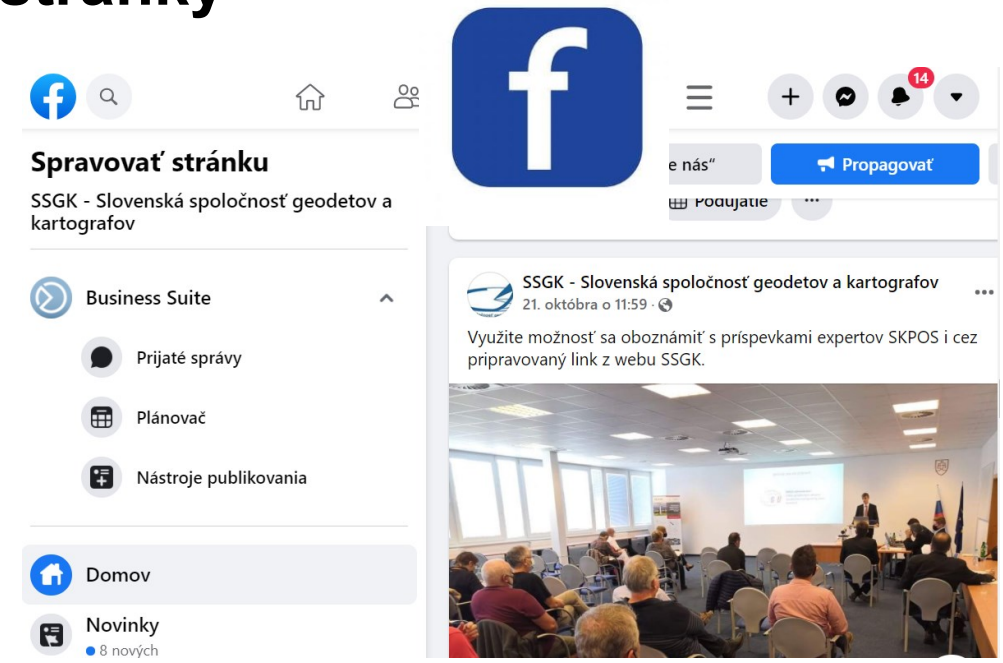


30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

11/ Publikačná činnosť SSGK

Elektronické prostredie internetu

- E-mailová korešpondencia – ssgk@ssgk.sk
- Webové sídlo SSGK - https://ssgk.sk/
- stránky



12/ Formy oceňovania členov SSGK oceneniami ZSVTS

- Čestné uznanie
- Strieborná medaila
- Zlatá medaila
- Plaketa za rozvoj spolupráce
- Plaketa k výročiu vzniku ZSVTS
- Propagátor vedy a techniky
- Cena ZSVTS pre víťazov ŠVOČ

FITS'19

FÓRUM
INŽINIEROV A TECHNIKOV
SLOVENSKA
Bratislava, 19.3.2019

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

13/ Udelené ocenenia členom SSGK

- **Čestné uznanie** – E. Beňová (2012); Ľ. Hudecová, Š. Lukáč (2014); K. Badlík, I. Horňanský, V. Stromček (2015); E. Ďurková, J. Gašinec (2016); J. Kožár, Š. Nagy (2017); D. Navrátilová, K. Ďungel (2018); H. Májovská, V. Uhlík (2019), **R. Hrdlovič (2020)**
- **Strieborná medaila** - J. Vališ (2001); A. Vojtičko (2002); D. Lvončíková (2003); D. Ferianc (2004); M. Dzur-Gejdoš (2005); M. Mucha (2006); J. Vlček (2007); J. Marek (2009); Ľ. Hudecová. Š. Lukáč (2016); **J. Gašinec (2020); Š. Nagy (2021)**
- **Zlatá medaila –** E. Maták (2001); D. Ferianc (2012); J. Marek (2013); J- Vlček (2014); A. Vojtičko (2015); D. Lvončíková (2017); J. Vališ (2018); Š. Lukáč (2019); **Ľ. Hudecová (2020)**
- **Propagátor vedy a techniky** - M. Klobušiak (2015),
- **Plaketa za rozvoj spolupráce** – **Ing. Karel Večeře – ČÚZK (2020)**
- **Plaketa k 30. výročiu vzniku ZSVTS** – **E. Maták, Š. Lukáč (2021)**

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

14/ Súčasné zloženie orgánov SSGK

od 8. Valného zhromaždenia - 23.11.2018 – 2022

Výkonný výbor (VV):

- Ing. Dušan **Ferianc,** EUR ING **- predseda výkonného výboru**
  doc. Ing. Ľubica **Hudecová**, PhD. - podpredsedníčka
  Ing. Štefan **Nagy** - podpredseda
  členovia VV:
  doc. Ing. Marek **Fraštia**, PhD.
  doc. Ing. Juraj **Gašinec**, PhD.
  Ing. Štefan **Lukáč**
  Ing. Monika **Švecová**

- **Odborné skupiny:**
  Geodézia (vyššia geodézia, GNSS) - Ing. Juraj **Papčo**, PhD.
  Inžinierska geodézia a BIM– Ing. Štefan **Lukáč**, (Ing. Jozef **Kožár**)
  Kataster nehnuteľností a pozemkové úpravy - Ing. Ingrid **Močková**
  Fotogrametria a diaľkový prieskum – doc. Ing. Marián **Marčiš**, PhD.
  Geoinformačné technológie – (doc. Ing. Žofia **Kuzevičová,** PhD.)

- **Revízna komisia:**

Ing. Andrej **Vojtičko**, PhD. - predseda
Ing. Peter **Barica**
Ing. Zuzana **Kadáková**

30. rokov SSGK člena Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností

15/ Poďakovanie

- Všetkým členom a spriazneným záujemcom o podujatia SSGK
- Prednášajúcim na podujatiach SSGK
- Spolupracujúcim organizáciám a firmám
- Sponzorom SSGK

Ďakujeme Vám za pozornosť
a tešíme sa na osobné stretnutia na podujatiach SSGK a zároveň Vám ponúkame vstup do radov SSGK!

ssgk@ssgk.sk