

Váž.
Ing. Miroslav Šulko, PhD.
Strojnícka fakulta STU
Námestie slobody 17
812 31 Bratislava

Váš list:	Naše číslo: UAMM/2020	Vybovuje: Michalecová	V Bratislave 03.06.2020
-----------	--------------------------	--------------------------	----------------------------

Vážení pán profesor,

na základe § 63, ods. 3 a 4 zákona č. 131/2002 Z.z. o vysokých školách v znení neskorších zmien a doplnení Vás

vymenúvam členom

komisie na vykonanie štátnych skúšok na Strojníckej fakulte STU v akademickom roku 2019/2020 v študijnom programe inžinierskeho štúdia

aplikovaná mechanika a mechatronika

študijného odboru 5.1.7. aplikovaná mechanika a 5.2.16. mechatronika.

Vo Vašej práci Vám prajem veľa úspechov.

Dr. h.c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD.
dekan

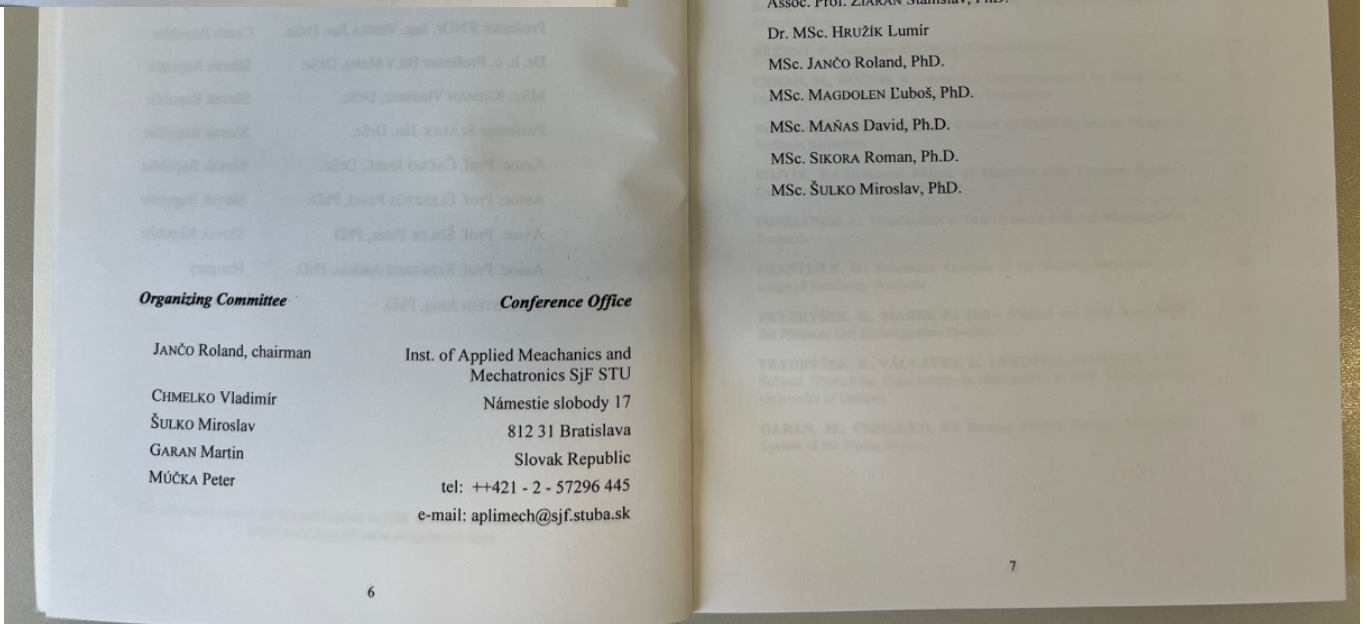
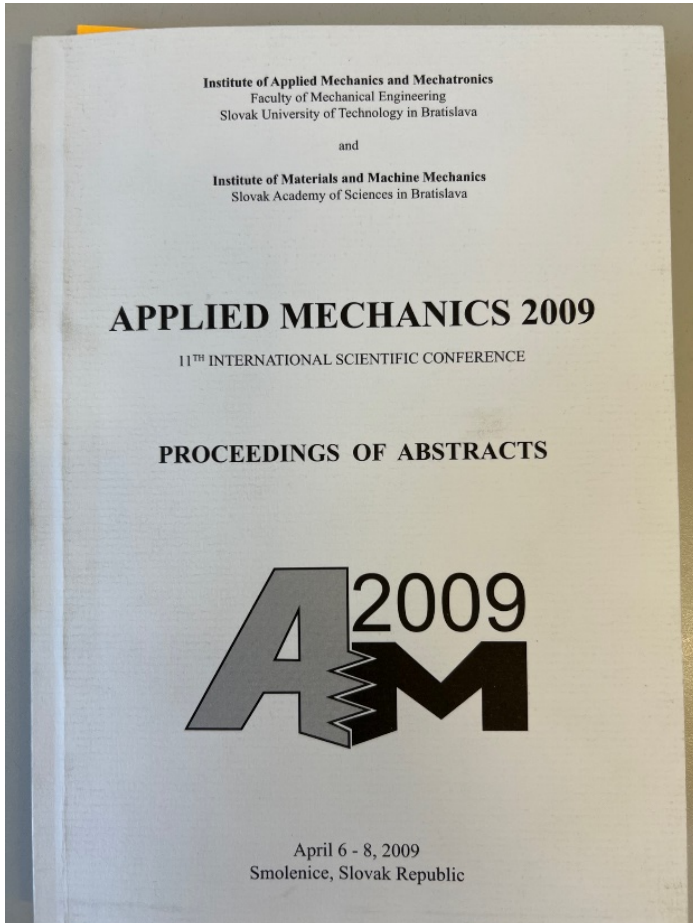
bod 7: Prednášky na zahraničných vedeckých konferenciách

- 1.) Fatigue Design and Material Defect – 3th international Symposium – Politecnico Milano, Sept., 19-22, 2017
- 2.) Applied Mechanics 2008 : 10th International scientific conference – Wisla, Poland, April 7-10, 2008
- 3.) Applied Mechanics 2007 : 9th International scientific conference - Malenovice, Czech Rep., April 16-19, 2007
- 4.) Applied Mechanics 2005 : 7th International scientific conference - Hrotovice, Czech Rep., 29.3 – 1.4., 2005

bod 8: Členstvo vo vedeckom alebo programovom výbore vedeckej konferencie

1.) Applied Mechanics 2009 : 11th International scientific conference - Smolenice, April 6-8, 2009

2.) Applied Mechanics 2004 : 6th International scientific conference - Kočovce, March 22-25, 2004



Department of Strength of Materials
Department of Technical Mechanics
Faculty of Mechanical Engineering
Slovak University of Technology in Bratislava

APPLIED MECHANICS 2004

6th INTERNATIONAL SCIENTIFIC CONFERENCE



March 22-25, 2004
Kočovce, Slovak Republic

LIST OF REVIEWERS

Prof. Ing. GONDEK Horst, Dr.Sc.
Prof. Ing. PRÁŠIL Vladimír, DrSc.
Prof. Ing. STAREK Ladislav, CSc.
Prof. Ing. ZÁHOREC Ondrej, CSc.
Prof. Dr. Ing. SAMOTECAN Mariora
doc. Ing. BELEŠ Ladislav, CSc.
doc. Ing. BENČA Štefan, CSc.
doc. Ing. ÉLESZTÓŠ Pavel, CSc.
doc. Ing. MICHALÍČEK Milan, CSc.
doc. Ing. PODĚBRADSKÝ Jaroslav, CSc.
doc. Ing. ŠOLEK Peter, CSc.
doc. Ing. VEREŠ Miroslav, CSc.
doc. Ing. VESELOVSKÝ Ján, PhD.
Ing. GAŠPAROVSKÝ Dionýz, PhD.
MSc. GRÖGER Roman, PhD.
Ing. JANČO Roland, PhD.
Dr. Ing. POLACH Pavel
Mgr. OMACHELOVÁ Milada
Ing. ÉCSI Ladislav
Ing. JANČO Richard
Ing. ŠULKO Miroslav
Ing. VOŠTIAR Vladimír

Organizing Committee

JANČO Roland, chairman
VOŠTIAR Vladimír
ŠULKO Miroslav
ÉSCI Ladislav
CHMELKO Vladimír
JANČO Richard

Conference Office

Dept. of Strength of Materials Sjf STU
Námestie slobody 17
812 31 Bratislava
Slovak Republic
tel: ++421 - 2 - 57296 398
e-mail: aplimech@sjf.stuba.sk

bod 11: vedené práce ŠVOČ 2022:

Filip Likavčan - Pevnostná analýza rámu odpruženého bicykla

Jozef Bezák - Vplyv geometrie na sily v zavesení kola formule student

PUBLIKOVANÉ 26. marec 2022

Študentská vedecká konferencia 2022

Výhercovia Študentskej vedeckej konferencie

SEKCIA 5: **Aplikovaná mechanika a mechatronika**

1. miesto: **Bc. Filip Likavčan** - Pevnostná analýza rámu odpruženého bicykla

2. miesto: **Bc. Samuel Laco, Bc. Adam Dvorský** - Návrh a realizácia zariadenia pre skúšky creepu

3. miesto: **Jozef Bezák** - Vplyv geometrie na sily v zavesení kola formule student

Lit. fond SR Komisiou nebola navrhnutá práca do súťaže o cenu lit. fondu SR.

ĎALŠIE CENY V RÁMCI ŠVK:

CENA: **Zväzu slovenských vedeckotechnických spoločností**

Bc. Filip Likavčan: Pevnostná analýza rámu odpruženého bicykla (sekcia: Aplikovaná mechanika a mechatronika)

SEKCIE A POROTY FAKULTNEJ ŠTUDENTSKEJ VEDECKEJ KONFERENCIE (ŠVK) v akademickom roku 2021/2022

SEKCIA 5:

Aplikovaná mechanika a mechatronika, miestnosť č. 251

počet prác/autorov 6/6

predseda: prof. Ing. Miloš Musil, CSc.

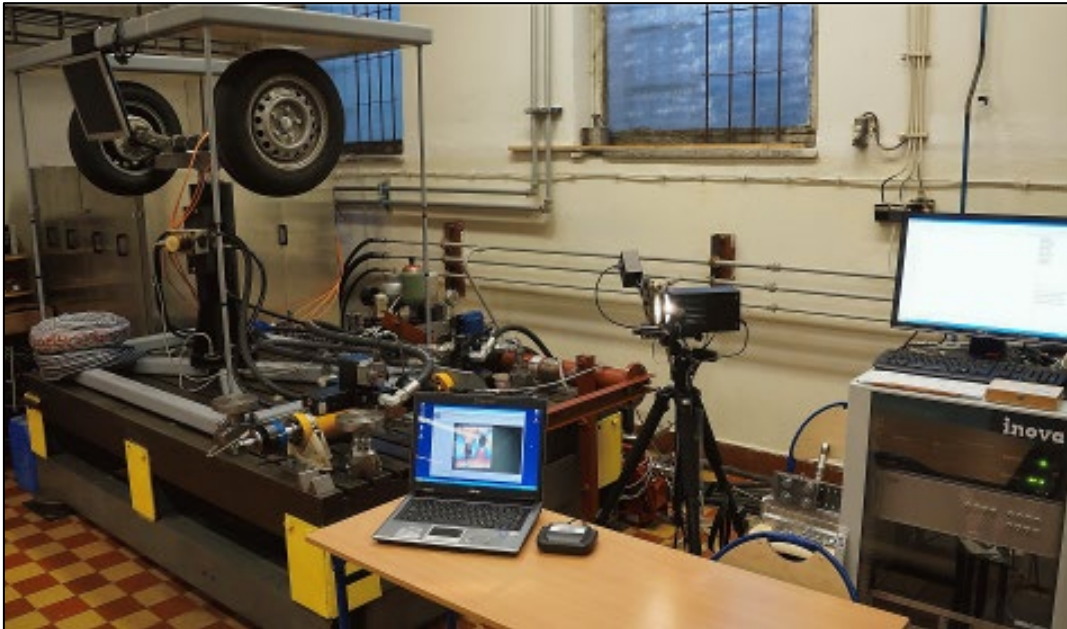
tajomník: Ing. Tomáš Koščo

členovia: doc. Ing. Vladimír Chmelko, PhD.; Ing. Miroslav Šulko, PhD.

https://www.sjf.stuba.sk/sk/diani-na-fakulte/aktuality/studentaska-vedecka-konferencia-2022.html?page_id=6695

bod 12: Tvorba študijných pomôcok – elektrohydraulické stendy pre merania a ukážky v laboratóriách TL

1. rám pre meranie a skúšanie náprav
2. rám pre meranie a skúšanie podvozkov



1.)



2.)

bod 13: expertízne posudky v odbore

1. Chmelko, V.-**Šulko, M.**- Jančo, R.: Posúdenie mostného uzáveru MZ 240N na únavu na základe priamych meraní. pre: Doprastav, a.s..2004
2. Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Posúdenie zvaru mostného uzáveru MZ80 na základe priamych meraní. pre: Doprastav, a.s..2005
3. Špánik, D.-Špánik, M.-Kováč, Š.-Steinhubl, J.-Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Erprobung des Tandemanhängers mit KHD35. pre: Knott, s.r.o.2006
4. Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Stress analysis of weld joint in axle GB 18. pre: Knott, s.r.o.2007
5. Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Statická analýza namáhania nápravy GB 18. pre: Knott, s.r.o.2007
6. Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Verifikačné tenzometrické merania vo zvare ramena nápravy 1300. pre: Knott, s.r.o.2007
7. Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Posúdenie namáhania vodiacej tyče lisu KBS2 v reálnej prevádzke. pre: Inergy Automotive Systems, s.r.o. 2007
8. Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Posúdenie namáhania vodiacej tyčí lisu KBS3 v reálnej prevádzke. pre: Inergy Automotive Systems, s.r.o. 2008
9. Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Posúdenie príčin lomov nápravy nákladného auta FSG. pre: Knott, GmbH. 2009
10. Špánik, D.-Špánik, M.-Kováč, Š.-Steinhubl, J.-Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Erprobung des AEBI-SCHMIDT Anhängers mit KNOTT PTO Achse. pre: Knott, s.r.o.2009
11. Chmelko, V.-Đurka, R.-**Šulko, M.**-Margetin.: Pevnostné posúdenie mostového dilatačného uzáveru MZ1120 estakády Považská Bystrica. pre: Doprastav, a.s..2009
12. Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Posúdenie možných rizík prevádzky ramena lisu KBS2. pre: Inergy Automotive Systems, s.r.o. 2010
13. Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Pevnostné posúdenie nosných podláh lietadiel Airbus Fiberlam® Honeycomb Sandwich. Tech-construct, s.r.o., 2011
14. Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Posúdenie namáhania vodiacich tyčí lisu KBS2 a KBS4 v reálnej prevádzke. pre: Inergy Automotive Systems, s.r.o. 2012
15. Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Analýza príčin lomov hriadeľa pásového dopravníka a návrh riešenia. pre Kraft Food Figaro, a.s. 2013
16. Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Posúdenie nosnej konštrukcie Mercedes Benz Sprinter po modifikácii. Aviana, s.r.o. 2013
17. Šolek, P.-Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Meranie a posúdenie vibrácií na ľavej plavebnej komore VDG. pre Vodohodpodárska výstavba, a.s. 2013
18. Chmelko, V.-Berta, I.-**Šulko, M.**: Analýza príčin vykoľajenia podvozku reštauračného vozňa vlaku IC405 Regiojet. pre Regiojet, a.s., 2015
19. Chmelko, V.-**Šulko, M.**-Berta, I.: Analýza príčin opotrebenia kolies vlaku Regiojet. pre Regiojet, a.s. 2016
20. Chmelko, V.-Margetin, M.-**Šulko, M.**: Analýza cyklických vlastností nápravových silentblokov, Mikon, s.r.o., 2016

bod 14: Riešené projekty v spolupráci s praxou

1. Chmelko, V.-**Šulko, M.**: Vývoj a skúšky ťahača rady KHD. pre: Knott, s.r.o.2005
2. Chmelko, V.: Monitorovací systém bezpečnosti prevádzky plynu pri zavádzaní nových technológií, EKOFOND 04/2008/B, 2009-2010
3. Chmelko, V.- **Šulko, M.**-Garan,M.: Diaľkový monitoring únavového poškodenia komponentov potrubných dvorov kompresorových staníc. NST/07028 SPP 2007-2008
4. Chmelko, V.- **Šulko, M.**-Garan,M: Vývoj systému monitorovania spolupôsobenia korózneho poškodenia a napätosti líniových potrubí. NST/09013-UN-NAKL eustream 2009-2011
5. Chmelko, V.- **Šulko, M.**-Garan,M: Analýza zdrojov kmitania PD strojov R5 a R6 na KS01 Veľké Kapušany návrh metód ich hodnotenia a tlmenia. NSE/1034-UN-PV01eustream 2011-2012
6. Chmelko, V.- **Šulko, M.**-Garan,M: Štúdia preverenia tlakovej a únavovej bezpečnosti potrubných rozvodov TK8 Nafta,a.s., HZ35/13
7. Chmelko V.- **Šulko M.** Napäťovo-deformačná analýza variantných riešení prepojenia kolektorov a sušiacich kolón. Nafta, a.s.,2014, HZ30/15
8. Chmelko, V.- **Šulko, M.**: Modelovanie úbytku hrúbky stien potrubných oblúkov. Nafta, a.s. 2019, HZ50/19
9. Chmelko, V.-Margetin M.- **Šulko, M.**-Koščo, T.: Analýza príčin praskania granitových materiálov. Analysis of the causes of granite sink cracking. Shock, GmbH., 2021, HZ29/21

bod 15: Ocenenia relevantné pre daný odbor

- cena SGOA za obdobie 2010/2011: najlepší autorský odborný-technický článok: "Monitorovanie bezpečnosti prevádzky potrubných úsekov"

- cena CGOA za r. 2016: najlepší autorský článok 2. miesto: "Experimentálne a výpočtové určenie deštrukčných tlakov v potrubíach s koróznym úbytkom hrúbky steny"

Slovenský plynárenský a naftový zväz



udeľuje

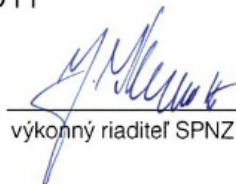
DIPLOM

**Ing. Vladimírovi Chmelkovi, PhD.
Ing. Miroslavovi Šulkovi, PhD.
a Ing. Martinovi Garanovi, PhD.**

**za najlepší autorský
technicko-odborný článok**

uverejnený v časopise Slovgas
za obdobie 2010/2011


prezident SPNZ


výkonný riaditeľ SPNZ

V Bratislave, dňa 6. decembra 2011

➔ Správa



Od: Ing. Ladislav Musil, CSc. - ČPS <ladislav.musil@cgoa.cz>
Predmet: Nejlepší článek roku 2017 - 3. místo
Dátum: Str, 24.Okt 2018 09:26:03
Komu: 'Vladimir Chmelko' <vladimir.chmelko@stuba.sk>

Vážený pane inženýre,

článek *Únavová pevnost' zvarov potrubí*, jehož jste autorem, se umístil v hodnocení Nejlepšího článku roku 2017 na 3. místě. Rada ČPS tento návrh schválila. Předání cen bylo zařazeno do programu druhého dne letošní Podzimní plynárenské konference. Předání cen se uskuteční v závěru konference, podle programu konference 6. listopadu od 13.00. Konference se koná v pražském hotelu Clarion (bližší informace o konferenci jsou na webu ČPS, www.cgoa.cz).

Zároveň Vás prosím o předání této informace spoluautorovi článku.

Prosím o sdělení, zda se předávání cen zúčastníte. Pokud se ani jeden z Vás nebude moci zúčastnit, je možné, aby cenu převzal Vámi určený zástupce, nebo můžeme diplomy zaslat poštou a částku pak převést na Váš účet. Pokud se předávání zúčastníte, prosím o sdělení, zda preferujete eura, nebo koruny (jedná se o částku [REDACTED]).

S pozdravem

Ing. Ladislav Musil

šéfredaktor časopisu Plyn

Český plynárenský svaz

U Plynárny 223/42

140 00 Praha 4 – Michle

e-mail: ladislav.musil@cgoa.cz, plyn@cgoa.cz

mobil: +420 731 502 092

www.cgoa.cz

www.cng4you.cz

bod 5: členstvo v medzinárodnej profesijnej organizácii

European Structural Integrity Society – od 2019

	<p style="text-align: center;"><i>Miroslav Šulko</i></p> <hr/> <p>Member ID : 2023-348</p> <p>ESIS Account: Account: miroslav.sulko@structuralintegrity.eu Password: Password.x23i</p> <p>National Group: IGF</p>
---	---