

Odborná skupina termické analýzy: současnost a budoucnost

Petra Šulcová

Fakulta chemicko-technologická

Univerzita Pardubice

Studentská 573, Pardubice, Česká republika

OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ založení: **1972**

- PSTA: pracovní skupina termické analýzy při Československé vědecko-technické společnosti (ČSVTS)
 - inspirováno vznikem Mezinárodní konfederace pro termickou analýzu ICTA (1965, od 1992 ICTAC) a odborné skupiny termické analýzy pri Slovenskej chemickej spoločnosti pri SAV

- polovina 80. let XX. století: OSTA při Čs. společnosti chemické

■ předsedové: Karel Habersberger, Vladimír Balek, Jaroslav Šesták

- 19. 2. 2008:
- Petra Šulcová – předseda
- Václav Slovák – místopředseda
- Jiří Málek – ICTAC zástupce



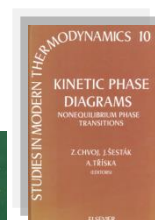
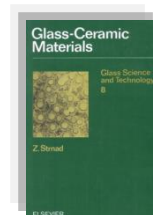
OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ Aktivita OSTA:

- vytvoření česko-slovenského názvosloví TA
- ověření a distribuce české verze sady teplotních standardů
- semináře o teoretických základech a přístrojové technice
- spoluautorství řady knih
- reprezentace na mezinárodních konferencích (ESTAC, ICTAC)
- reprezentace na národních konferencích (Slovensko, Polsko, Německo ...)



OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ Uspořádané akce

- **2009:** 21. 1. - 23. 1. 2009, Ostrava

- **Ostravský seminář termické analýzy – OSTA 2009**

- **2010:** 28. 6. - 30. 6. 2010: Pardubice

- **62. sjezd asociací českých a slovenských chemických společností**
- sekce: Termická analýza a kalorimetrie



OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ Uspořádané akce

- **2012:** 25. 6. - 27. 6. 2012, Olomouc
 - 64. sjezd asociací českých a slovenských chemických společností
 - sekce: Termická analýza a kalorimetrie
- **2014:** 7. 9. - 10. 9. 2014, Ostrava
 - 66. Sjezd asociací českých a slovenských chemických společností
 - sekce: Termická analýza



OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ Společná termoanalytická 4-konference

■ **2007: 1st Czech-Hungarian-Polish-Slovak Thermoanalytical Conference**

■ 30. 5. - 31. 5. 2007, Sopron, Maďarsko

■ **2009: 2nd Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak Thermoanalytical Conference**

■ 30. 8. - 3. 9. 2009, Zakopane, Polsko

■ **2011: 3rd Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak Thermoanalytical Conference**

■ 27. 6. - 29. 6. 2011, Stará Lesná, Slovensko



www.thermal-analysis.cz



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ Společná termoanalytická 4-konference

■ 4th Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak Thermoanalytical Conference

- 24. 6. - 27. 6. 2013
- Pardubice
- www.thermal-analysis.cz
 - 100 účastníků (12 zemí)
 - 29 přednášek
 - 51 plakátových sdělení



www.thermal-analysis.cz



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ 2015

- 18. 6. 2015, Pardubice
 - 1. Termoanalytický seminář TAS
 - prof. Dr. Ing. David Sedmidubský
 - 40 účastníků
 - 12 přednášek, 16 plakátových sdělení
- 6. 9. - 10. 9. 2015, Zakopane
 - 5th Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak Thermoanalytical Conference



OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ 2016

■ 4. 9. – 7. 9. 2016, Praha

■ 68. Sjezd chemiků

■ sekce: Termická analýza

- 11 přednášek, 2 plakátová sdělení
- 2 zvané přednášky:
 - prof. Ing. Jaroslav Šesták, DrSc.
 - Ing. Jana Shánělová, Ph.D.



OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ **2017**

■ 6. 6. - 9. 6. 2017, Budapešť

■ **6th Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak Thermoanalytical Conference** společně s 1st Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference



www.thermal-analysis.cz

OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ **2017**

■ **10. říjen 2017, Ostrava**

■ **2. Thermoanalytický seminář**

TAS 2017

TERMOANALYTICKÝ SEMINÁŘ

10. ŘÍJEN 2017
OSTRAVA



PECION,s.r.o.
LABORATORNÍ A ZKUŠEBNÍ TECHNIKA

NETZSCH



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ 2018

■ 9. 9. – 12. 9. 2018, Zlín

■ 70. Sjezd chemiků

■ sekce:

Termická analýza

■ 10 přednášek

■ 1 zvaná přednáška: prof. Ing. Jaroslav Šesták, DrSc.



OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ **2019**

■ 18. 6. - 21. 6. 2019, Budapešť

■ **7th Joint Czech-Hungarian-Polish-Slovak Thermoanalytical Conference** společně s 2nd Journal of Thermal Analysis and Calorimetry Conference



www.thermal-analysis.cz

Odborná skupina termické analýzy při ČSCh

PERSPEKTIVY



Odborná skupina
termické analýzy



www.thermal-analysis.cz



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ perspektivy

■ aktivní činnost

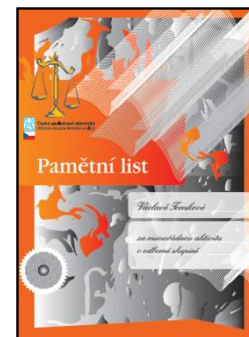
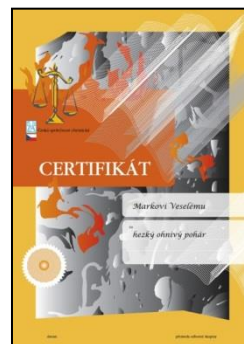
■ pořádání:

- konferencí či seminářů
- workshopů
- zvaných přednášek o termické analýze

■ spolupráce s národními odbornými skupinami

■ získat další kolegy se zájmem pracovat v odborné skupině

- možnost získat cestovní granty a ocenění na mezinárodních akcích



OSTA

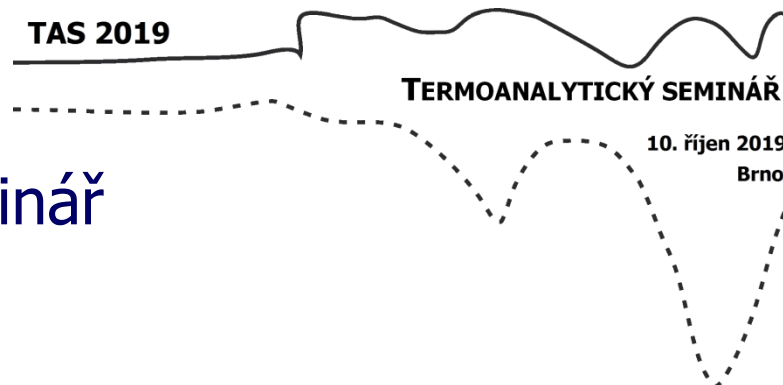
Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ Plánované aktivity

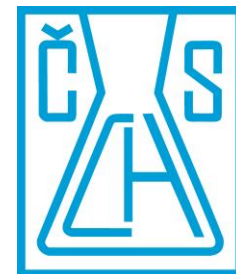
■ 2019

- 3. Thermoanalytický seminář
- 10. 10. 2019, Brno



■ 2020

- 17th ICTAC, 30. 8. – 4. 9. 2020, Krakow
- 72. Sjezd chemiků, 6. 9. – 9. 9. 2020, Praha



Odborná skupina termické analýzy při ČSCh

