

Aktivity Odborné skupiny termické analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

Petra Šulcová

Fakulta chemicko-technologická
Univerzita Pardubice
Studentská 573, Pardubice, Česká republika



www.thermal-analysis.cz



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

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
- Petra Šulcová



OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy



■ POMSTA:

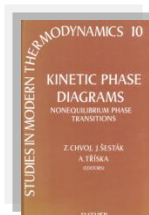
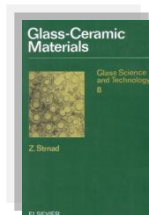
- Pracovní odborná metropolitní skupina teplozpytné analýzy
- nahoře zleva:
 - Karel Tobola, Karel Habersberger (1. předseda), Miloš Nevřiva, Jaroslav Rosický
- dole zleva:
 - Pavel Holba, Milan Beránek, Vladimír Balek (2. předseda), Jaroslav Šesták (3. předseda)

OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

- Významné výsledky činnosti OSTA:
 - semináře o teoretických základech a přístrojové technice v sedmdesátých letech XX. století
 - vytvoření česko-slovenského názvosloví TA
 - ověření a distribuce české verze sady teplotních standardů
 - letní školy termické analýzy
 - spoluautorství řady knih
 - reprezentace na mezinárodních konferencích (ESTAC, ICTAC)



OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ Konference, semináře

- 1973: TERMANAL
 - 10. TERMANAL a 8. ICTA, Bratislava 1985
- International Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (ICTAC)
- European Symposium on Thermal Analysis and Calorimetry (ESTAC)
- Polish Conference on Thermal Analysis and Calorimetry (Zakopane)
- Polish Seminar to the Memory of St. Bretsznajder (Plock)



OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ předsednictvo od 19. 2. 2008:

- Petra Šulcová: předsedkyně
- Václav Slovák: místopředseda
- členové:
 - Jaroslav Šesták, Jiří Málek, Vladimír Balek, Jana Kovářová, David Sedmidubský, Pavel Holba, Miloš Nevřiva, Jiří Militký a Vít Plaček



V. Plaček, D. Sedmidubský, M. Nevřiva, V. Balek,
J. Šesták, V. Slovák, P. Šulcová, J. Kovářová a P. Holba

- skupina je členem celosvětově působící odborné společnosti ICTAC



www.thermal-analysis.cz



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

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

- **2010:** 24. 3. 2010, Pardubice

- přednáška prof. Jaroslava Šestáka na téma:
„Země, lidé a energie, klima a příroda“



- **2011:** 20. 10. 2011, Ostrava

- přednáška prof. Jiřího Málka na téma:
„Co mohou poskytovat termoanalytické metody při studiu kinetických procesů v nerovnovážných systémech?“



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
- **2012:** 28. 11. 2012, Praha
 - přednáška Ing. Pavla Holby, CSc. na téma:
„Nestechiometrické fáze a 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

■ Uspořádané akce 2014

■ 12. 2. 2014, Praha

- přednáška doc. Ing. Jiřího Kučeríka, Ph.D.:
„Využití termické analýzy při studiu půdy“

■ 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

■ 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.



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

NETZSCH



www.thermal-analysis.cz



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

Odborná skupina termické analýzy při ČSCh

Odborná skupina
termické analýzy

PERSPEKTIVY



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



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

■ jtac-jtacc.akcongress.com



www.thermal-analysis.cz



Univerzita
Pardubice
Fakulta
chemicko-technologická

OSTA

Odborná Skupina Termické Analýzy

Odborná skupina
termické analýzy

■ Plánované aktivity: 2017

TAS 2015

TERMOANALYTICKÝ SEMINÁŘ

11. ČERVEN 2015
PARDUBICE

- Termín ?? 2017, Ostrava vs. Pardubice
 - 2. Termoanalytický seminář
 - jednodenní seminář pro studenty a mladé vědce
 - perioda: 2 roky



Odborná skupina termické analýzy při ČSCh

