



**RĪGAS TEHNISKĀS
UNIVERSITĀTES
49. STARPTAUTISKĀS
ZINĀTNISKĀS KONFERENCES
PROGRAMMA**

Rīga, 2008. gada 13. – 15. oktobris

**RIGA TECHNICAL
UNIVERSITY
49th INTERNATIONAL
SCIENTIFIC CONFERENCE
PROGRAMME**

Riga, 13 – 15 October 2008

RTU Izdevniecība, Rīga – 2008

14.00 – 14.15 A. Plūdons, G. Mežinskis (RTU)
Materiālu virsmas morfoloģijas izpēte, izmantojot Veeco CP2 atomspēku mikroskopu

**14.15 – 15.30 Kafijas pauze un
stenda referātu sesija**

Apakšsekcija „Kīmija un ķīmijas tehnoloģija”

2008. gada 13. oktobrī plkst. 9.30

Rīgā, Āzenes ielā 14/24, 271. auditorijā

**Apakšsekcijas vadītāji:
asoc. prof. Mārcis Dzenis, RTU
prof. Valdis Kampars, RTU**

9.30 – 9.45 V. Kokars (RTU)

Konferences atklāšana
219. auditorijā

10.00 – 10.15 V. Kokars (RTU)

Amorfo molekulāro organisko stiklu sintēze nelineārās optikas materiāliem

**10.15 – 10.30 I. Potoročina, G. Veinbergs,
M. Vorona, I. Šestakova, E. Lukevics
(Latvijas Organiskās sintēzes institūts)**

7-Alkilidēnaizvietotu cefalosporīnu sintēze un pretvēža aktivitāte

**10.30 – 10.45 I. Novosjolova, E. Greiziņa,
K. Gorovojs, V. Liepiņš, M. Turks
(RTU)**

Alilsulfīnskābju sililesteri kā jauni reaģenti:
derivatizācija GH-analīzēm un sulfoksīdu sintēze

**10.45 – 11.00 V. Kampars, J. Kreicberga,
L. Laipniece (RTU)**

Dendrimēru solvatohromija un hromofora dimensijas