

NEPĀRTRAUKTAS VIDES FIZIKAS

ZINĀTNISKIE SEMINĀRI *



3.oktobrī
(piektdiena)

plkst. 14:30

LU FMF 219.telpā
Zeļļu ielā 8, Rīgā

video-konferences
režīmā:

LU Fizikas institūtā

doc. ULDIS STRAUTIŅŠ, Dr. math.

**Vienkārši modeļi siltuma un masas pārnesei ar
eksotermisku reakciju ārējo lauku klātbūtnē**

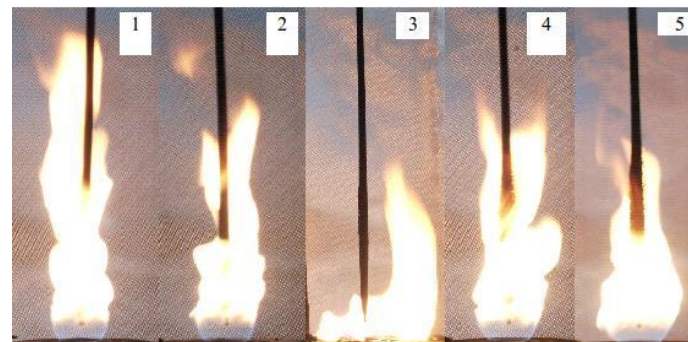
Liesmas forma u.c. raksturlielumi mainās ārēju elektrisko vai magnētisko lauku klātbūtnē; iespēja ietekmēt sadegšanas procesu ar ārējiem laukiem ir tikusi pētīta arī Latvijā. Šajā seminārā apskatīsim vienkāršus modeļus virpuļplūsmai ar vienu eksotermisku reakciju.

Nākamie semināri:

10.10. – LINARDS GOLDŠTEINS – **LU FI** + LU FMF

17.10. – TIJA SĪLE – **LU FMF** + LU FI

24.10. – ANDRIS BOJAREVIČS – **LU FI** + LU FMF



Zaķe et al., Magnetohydrodynamics 40(2), 183-202

* Seminārus organizē:

LU FMF FN Elektrodinamikas un nepārtrauktās vides mehānikas katedra

LU FMF Vides un tehnoloģisko procesu matemātiskās modelēšanas
laboratorija

LU Fizikas institūts



MEETING ID: m67-820-702