

- **A. Treijs, J. Vjaters, M. Abele, E. Rutkovska**
Development of Laser beams coaxial direction Active Stabilization on interoperable remote Platforms
Lāzera stara koaksiālā virziena aktīva stabilizēšana uz platformas
- **A. Ubelis, M. Abele, J. Vjaters**
The FOTONIKA-LV project "NOCTURNAL ATMOSPHERE", FP7-PEOPLE-2011-IRSES, g/a 294949 (01.02.2013–31.01.2017)
FOTONIKA-LV projekts "Nakts atmosfēra"
- **R. Viter, A. Ubelis**
The FOTONIKA-LV project: "BIOSENSORS AGRICULT", FP7- PEOPLE – 2012 – IRSES g/a 318520 (01.09.2012–31.08.2016)
FOTONIKA-LV projekts "Bio-sensori lauksaimniecībā"
- **A. Zarins, A. Rubans, I. Janpaule, D. Haritonova, G. Silabriedis, A. Barzdis**
Project of multi-purpose optical tracking device - progress report
Lāzeru optiskās sekošanas ierīces projekts – progressa ziņojums

MATEMĀTIKA UN DATORZINĀTNES

Parasto diferenciālvienādojumu robežproblēmu sekcija

Vadītāji: J. Klokovs, F. Sadirbajevs
27. februārī plkst. 13.00
LU Matemātikas un informātikas institūtā, 413. aud.
Raiņa bulv. 29

- **J. Klokovs**
Об экстремальных функционала в полярных координатах
- **A. Lepins, L. Lepins**
Нижние и верхние функции и обобщенные решения краевой задачи дифференциально-операторного уравнения

- **N. Vasiļjevs**
О функциях влияния для краевых задач высших порядков
- **A. Barisņikovs**
Об одной системе на плоскости
Par vienu sistēmu uz plaknes
- **E. Brokans**
Predator – prey type system with the effect of seasonality
- **M. Dobkeviča**
Par atrisinājumu tiptiem
- **S. Atslēga**
On Mathematical Model of Attractor Selection
- **A. Gricāns, F. Sadirbajevs**
Par divu nesaistītu otrās kārtas parasto diferenciālvienādojumu sistēmu
- **I. Jermačenko, F. Sadirbajevs**
Robežproblēmas uz tora
- **A. Kiričuka**
Par robežproblēmu atrisinājumu skaitu pie kādas bifurkācijas
- **N. Sergejeva**
Par kādu divu parametru problēmu
- **S. Smirnovs**
Boundary Value Problems with Nonlocal Conditions for a Blasius Type Equation
Robežproblēmas ar nelokālajiem robežnosacījumiem Blaziusa tipa vienādojumam
- **N. Sveikate**
Par kādu rezonantu problēmu

Matemātikas didaktikas un modernās elementārās matemātikas sekcija

Vadītāja M. Avotiņa

12. februārī plkst. 16.30
Fizikas un matemātikas fakultātē, 243. aud.
Zeļļu ielā 8

- **A. Šuste**
Matemātikas olimpiāžu sistēma Latvijā
- **M. Avotiņa**
Izmaiņas matemātikas olimpiāžu uzdevumu komplektā