

Session Program

3.-6. 9. 2024

S2PAM13 - 13. Studentská vědecká konference fyziky pevných látek, fotoniky a materiálů

Simulations and modelling

Pension Kamínek
Byňov 64, 37401 Nové Hradky - Byňov

út 3. září

15:10

Simulations and modelling

Sekce | **Umístění:** Pension Kamínek, Byňov 64, 37401 Nové Hradky - Byňov | **Convener:** Monika Kučeráková

15:10–15:35

Advances in signal processing, automation and construction of the transient grating spectroscopy

Přednášející

Jakub Kušnír

15:35–15:55

Simulations of SPM tip nanoindentation

Přednášející

Petr Kahan

15:55–16:20

Nonlocal and quantum model of the response of a metallic nanostructure

Přednášející

Milan Burda

16:20–16:55

Introduction to Joint Life of Plasmons and Superconductors

Přednášející

Ladislav Kalvoda

16:55