

**“Pieslēdzies zinātnei”**

**pētniecības projektu prezentāciju**

**PROGRAMMA**

**12. oktobrī**

***Zinātne, inovācijas un tehnoloģijas Latvijas ekonomikas izaugsmei – reāls pienesums tautsaimniecībai?***

10.00-10.20 “Koksni imitējošie biokompozīti”

Oskars Platnieks, Rīgas Tehniskā universitāte, Ķīmijas fakultāte

10.20-10.40 “Mazo un vidējo uzņēmumu digitālais ceļojums”

Dr.oec., prof. Ramona Rupeika-Apoga, Latvijas Universitāte

10.40-11.00 “Efektīvi modulējams topoloģisko izolatoru nanolenšu virsmas stāvokļu lādiņnesēju transports”

Dr. chem. Gunta Kunakova, vadošā pētniece, Latvijas Universitāte, Ķīmiskās fizikas institūts

11.10-11.30 “Priedes genoma noslēpumi. Transponējamie Elementi: savtīgi replikatori vai izdzīvošanas instruktori”

Dr. biol. Angelika Voronova, pētniece, Latvijas Valsts mežzinātnes institūts "Silava"

11.30-11.50 “Mehanoluminiscentu plāno kārtiņu izpēte mehānisko spriegumu sensora izstrādei”

doktorants Ernests Einbergs, LU Cietvielu fizikas institūts Optisko materiālu laboratorija

11.50-12.10 “Jauni materiāli – ilgspīdoši redzamās gaismas starotāji”

Dr. habil. phys. Baiba Bērziņa un Dr. phys. Guna Krieķe, Latvijas Universitātes Cietvielu fizikas institūts

12.40-13.00 “Sēklu mikrobioma raksturojums un dinamika nezāļu augsnes sēklu bankā”

Dr. biol. Jevgēnija Ņečajeva, vadošā pētniece, Latvijas Lauksaimniecības universitāte

13.00-13.20 “Karbēna-metāla-amīda kompleksu strukturāla modifikācija termiski aktivētas aizturētās fluorescences zilās gaismas OLED emiteru ieguvei”

Dr. chem. Kaspars Traskovskis, Rīgas Tehniskā universitāte

Gundega Balode

Latvijas Zinātnes padomes

vecākā konsultante sabiedrisko attiecību jautājumos

tālr.: 62104133

[gundega.balode@lzp.gov.lv.](mailto:gundega.balode@lzp.gov.lv.)