



LIETUVOS MOKSLŲ AKADEMIJOS MATEMATIKOS, FIZIKOS IR CHEMIJOS MOKSLŲ SKYRIUS

Maloniai kviečiame Jus dalyvauti skyriaus susirinkime-diskusijoje

## Kaip fizikai turėtų reaguoti į revoliuciją „Pramonė 4.0“

Renginys vyks 2019 m. gegužės 15 d. (trečiadienį) Lietuvos mokslų akademijos mažojoje konferencijų salėje (Gedimino pr. 3, Vilnius).

Pradžia – 16 val.

### PROGRAMA

#### **Įžangos žodis**

Matematikos, fizikos ir chemijos mokslų skyriaus pirmininkas akad. Leonas Valkūnas

#### **Pranešimas**

„Kas slepiasi po lozungu Pramone 4.0?“

Prof. dr. Vytautas Bučinskas, Vilniaus Gedimino technikos universiteto Mechatronikos, robotikos ir skaitmeninės gamybos katedros vedėjas

- Ar Pramone 4.0 yra revoliucija, ar revoliucijos dalis, ar nuoseklios plėtros etapas?
- Ką fizikai veikė per ankstesnes pramonės revoliucijas, kaip derėtų dalyvauti dabar?
- Kokiais naujais kompiuteriais apginkluosime Pramone 4.0 revoliucionierius?
- Ar užteks debesijos duomenų bazėje vietos informacijai?
- Ankstesnės pramonės revoliucijos didino aplinkos taršą, ar Pramone 4.0 išimtis?

**Diskusijai** šiais ir kitais klausimais vadovaus akad. Gintautas Tamulaitis