

## Příspěvky oceněné na 10. Konferenci mladých přírodovědců (2016)

### Přednášky

Vážené bilance a jejich aplikace v metabolomice (Alžběta Maleňáková)

Matematická analýza hazardních her (Petr Sedláček)

New ways to simulate epidemic spreading in human society (Jakub Dostál)

Triboluminescence sacharózy – cukr svítí! (Veronika Sedláková)

Advanced analysis of microindentation test (Simona Górová)

Strukturní změny doprovázející proces oxidace grafenu (Martin Vondrák)

Toxicity of Silver Nanoparticles against *Paramecium caudatum* and *Turbatrix acetii* (Veronika Deketová)

Increasing the yield of hyaluronic acid (Julie Košťálková)

Biologická aktivita extraktů z květů levandule úzkolisté (*Lavandula angustifolia* Mill.) (Tomáš Heger)

### Postery

Studium nekovalentních interakcí nástroji výpočetní chemie (Jana Buchtíková a Alexandra Foldynová)

Studium vlivu nanočástic stříbra na klíčení rostlin (Martina Pekařová, Monika Brožíková)