

*vás zve na přednášku v rámci odborných seminářů*

## *Hydrodynamická kavitace a její experimentální výzkum a numerická simulace*

### Kde a kdy

středa **13. února** 2019 v **11.00**  
malá zasedačka LP-6016, **17. listopadu 12**

### Pro koho

- ▶ pracovníky a Ph.D. studenty oddělení AF
- ▶ studenty oborů *Aplikovaná fyzika* a *Nanotechnologie* se zájmem o dané téma

### Anotace

*Přednáška se zabývá podstatou a negativními účinky kavitace v hydrodynamických strojích. Jsou ukázány některé výsledky experimentálního výzkumu i možnosti a výsledky numerické simulace kavitačních jevů.*

### Přednášející

RNDr. Milan Sedlář, CSc.  
SIGMA Výzkumný a vývojový ústav, s.r.o.

### Odborné semináře oddělení Aplikované fyziky

- ▶ slouží k prezentaci postupu řešení vědeckých témat na katedře
- ▶ prezentují dostupné přístrojové vybavení a jeho využití
- ▶ konají se během semestru přibližně jednou za měsíc