



# Slovenská akadémia vied spolu s Učenou spoločnosťou Slovenska



si Vás dovoľujú pozvať na prednášku



**Prof. Yury Gogotsi**

*Drexel University, Philadelphia, USA*

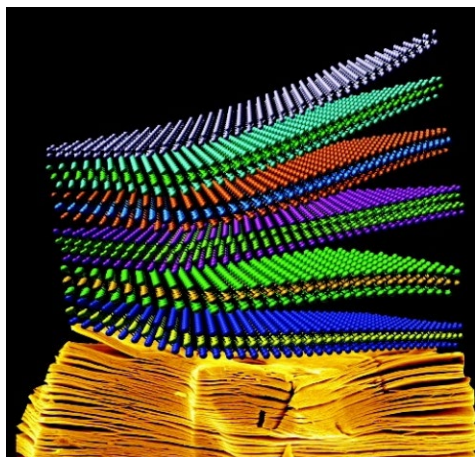


s názvom

## **Discovery of New Two-Dimensional Materials (MXenes) and Their Role in Advancing Technology**

**29. mája 2019 od 10.00 h**

**Aula SAV, Dúbravská cesta 9, Bratislava**



Profesor Gogotsi predstaví nový typ anorganických 2D materiálov, bude hovoriť o ich použití pre skladovanie energie, v optoelektronike, plazmonike, tienení elektromagnetickej interferencie, elektrokatalýze, medicine, biosenzoroch, odsol'ovaní a čistení vody a iných oblastiach.

Prednáška určite zaujme chemikov, fyzikov, vedcov pracujúcich v materiálovom a biomedicínskom výskume, vedeckých pracovníkov ale aj študentov. Tematicky je však zaujímavá pre širokú vedeckú komunitu.