



Serdecznie zapraszamy na otwarte spotkanie naukowe

**23 maja (czwartek) godz. 17<sup>00</sup>**

Uniwersytet Gdański, budynek WNS i katedr geograficznych  
Gdańsk, ul. Bażyńskiego 4, aula S207

## **Antarktyczne lodowce – czy mogą być wtórnym źródłem zanieczyszczeń chemicznych?**

**dr inż. Joanna Potapowicz**

Wydział Oceanografii i Geografii, Uniwersytet Gdański



*Zapraszam Państwa serdecznie w podróż w obszary polarne, a dokładnie do Antarktyki Morskiej. Rejon ten jest domem dla wielu gatunków ptaków morskich m.in. wydrzyków antarktycznych, pingwinów oraz ssaków płetwonogich, takich jak słonie morskie czy uchatki. Ich życie toczy się w sąsiedztwie monumentalnych lodowców, które stanowią główne źródło wody słodkiej w tym rejonie. Niestety, poza H<sub>2</sub>O w swej strukturze kriosfera skrywa również „chemiczne szkodniki”. Skąd o nich wiemy? W jaki sposób badam ich stężenia? Jaki jest związek odległej, dziewiczej Antarktyki z globalnymi zmianami klimatu? Czy Antarktyka zostanie „zalana” przez turystów? Na te i inne pytania mam nadzieję Państwu odpowiedzieć podczas swojej prezentacji.*