



Jednota českých matematiků a fyziků, pobočný spolek Zlín
si Vás dovoluje pozvat na přednášku

Dull, dizzy or dead: mathematical models of alcohol consumption

kterou přednese

Prof. Yuriy Rogovchenko

ve čtvrtek 19. dubna 2018 od 15.00 hodin

v přednáškovém sále **51-107** v budově

Fakulty aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati ve Zlíně, Nad Stráněmi 4511

In this presentation we first review some important facts regarding alcohol consumption and discuss the risks of excessive drinking. Then a number of simple mathematical models for alcohol consumption are considered. Such models can be efficiently used for evaluating the blood alcohol content (BAC) and can be personalized to explore different drinking patterns.

Přednáška bude přednesena v anglickém jazyce, v případě zájmu možnost tlumočení do češtiny.



Prof. Yuriy Rogovchenko je profesorem matematiky působícím na norské univerzitě University of Agder v Kristiansandu. Vystudoval v Kyjevě na Ukrajině a pozici vysokoškolského učitele a vědeckovýzkumného pracovníka zastával také na univerzitách na Severním Kypru a ve Švédsku. Jeho hlavními profesními zájmy jsou kvalitativní teorie obyčejných, funkcionálních a impulzivních diferenciálních rovnic, perturbační metody a matematické modelování v biologii, společenských vědách a ekonomice.



Jednota českých matematiků a fyziků, pobočný spolek Zlín

Ústav matematiky

Fakulta aplikované informatiky Univerzity Tomáše Bati

Nad Stráněmi 4511, 760 05 Zlín

www.jcmf-zlin.cz

