

Projekt pn. „Wzmocnienie potencjału dydaktycznego UMK w Toruniu w dziedzinach matematyczno-przyrodniczych”
realizowany w ramach Poddziałania 4.1.1 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki

Dmitrij Petrovskii jest pracownikiem Instytutu Cytologii i Genetyki Rosyjskiej Akademii Nauk. Placówka ta jest zlokalizowana w Nowosybirsku.

Dr Petrovskii urodził się w 1967 roku, w ówczesnym Związku Radzieckim, w Prokopyevsku, mieście w obwodzie Kemerowskim.

Zainteresowania badawcze dr. Petrovskiego dotyczą behawioru, termoregulacji i chemokomunikacji u gryzoni. Wiele jego publikacji dotyczy zwierząt dziko żyjących na Syberii. Najwięcej prac poświęcił jednemu gatunkowi gryzonia z rodziny chomikowatych, *Ellobiustalpinus*. Prace te dotyczą przede wszystkim termoregulacji w ujęciu dobowym i sezonowym.

Ponadto, dr Petrovskii zajmuje się konstruowaniem aparatury naukowej wykorzystywanej do pomiarów behawioralnych i fizjologicznych. W trakcie jego pobytu realizowaliśmy krótki program doświadczalny *Behavioral physiology of heterothermy. Linking heterothermy, energetics and personalities of Siberian hamsters*, w którym mogliśmy wykorzystać miniaturowe rejestratory temperatury wnętrza ciała skonstruowane przez dr Petrovskiego.

Dr Petrovskii przebywał na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska w lutym 2014 roku.

Organizator pobytu profesora wizytującego: dr hab. Małgorzata Jefimow