

# „30 години български принос към науките за Земята в Антарктика“

## ПРОГРАМА

- 9.30 – 10.00 Проф. дн Христо Пимпирев - *Антарктида – Геоложка еволюция и българското присъствие*
- 10.00 – 10.30 Проф. Любомир Иванов, Гергана Лаптева - *Българска Антарктическа топонимия и топография*
- 10.30 – 11.00 кафе пауза**
- 11.00 – 11.30 доц. д-р Янко Герджиков, д-р Камен Бонев – *Преглед на българските геоложки картировки и геолошко картоиздаване, свързано с проучване на о-в Ливингстън, Антарктика*
- 11.30 – 12.00 д-р Стефан Велев – *Нови теренни данни за магмените скали от п-в Байерс и нос Хана, о-в Ливингстън и о-в Хорсшу*
- 12.00 – 12.30 д-р Деница Апостолова – *Геохимична характеристика на органичното вещество в седименти и почви на о-в Ливингстън, Антарктика*
- 12.30 – 13.00 гл. ас. д-р Дочо Дочев, доц. д-р Полина Павлишина – *Палеонтоложки изследвания на о-в Ливингстън, Антарктика*
- 13.00 – 14.00 обяд**
- 14.00 – 14.30 Габриел Гойанес – *Изследвания на пермафроста в района на БАБ: обобщение на едно 12 годишно сътрудничество*
- 14.30 – 15.00 гл. ас. д-р Гергана Георгиева, Васил Гурев – *Сеизмични и ГНСС изследвания в района на БАБ и о-в Ливингстън*
- 15.00 – 15.30 Олег Василев – *Продуктивна фотограметрия в антарктически условия*
- 15.30 – 16.00 доц. д-р Борислав Александров – *Първата българска мареографна станция в Антарктика*
- 16.00 – 16.30 Проф. д-р Георги Рачев, Проф. д-р Александър Сарафов – *Седиментен трансфер в района на БАБ в контекста на климатичните промени*
- 19.00 – 20.00 премиера на документалния филм „Полярни изследователи“ – автор Мария Чернева**

# „30 years of Bulgarian Contribution to Antarctic Earth Sciences“ PROGRAM

- 9.30 – 10.00 Prof. Christo Pimpirev – Antarctica – *Geological Evolution and Bulgarian Presence*
- 10.00 – 10.30 Prof. Lubomir Ivanov, Gergana Lapteva – *Bulgarian Antarctic Toponymy and Topography*
- 10.30 – 11.00** *coffee break*
- 11.00 – 11.30 Assoc. Prof. Janko Gerdjikov, Kamen Bonev, PhD – Review of the Bulgarian geological mapping and *geological map publishing, related to the exploration of Livingston Island, Antarctica*
- 11.30 – 12.00 Stefan Velev, PhD – *New field data about igneous rocks on Byers Peninsula and Hannah Point, Livingston Island and Horseshoe Island, Antarctica*
- 12.00 – 12.30 Denitsa Apostolova, PhD – *Geochemical characterization of organic matter in sediments and soils from Livingston Island, Antarctica*
- 12.30 – 13.00 Assist. Prof. Docho Dochev, Assoc. Prof. Polina Pavlishina – *Paleontological investigations on Livingston Island, Antarctica*
- 13.00 – 14.00** *lunch*
- 14.00 – 14.30 Gabriel Goyanes, PhD - *Permafrost research in the area of the BAB: a synthesis of 12 years of cooperation*
- 14.30 – 15.00 Assist. Prof. Gergana Georgieva, Vasil Gourev - *Seismic and GNSS investigations near Bulgarian Antarctic Base and Livingston Island*
- 15.00 – 15.30 Oleg Vassilev – *Progressive photogrammetry in Antarctica*
- 15.30 – 16.00 Assoc. Prof. Borislav Alexandrov – *First Bulgarian maregraph station in Antarctica*
- 16.00 – 16.30 Prof. Georgi Rachev, Prof. Alexander Sarafov – *Sediment transfer in the area of BAB in the context of climate change*
- 19.00 – 20.00** *premiere of documental movie “Polar Researchers” – author Maria Cherneva*