

VIII Mini-konferencja z cyklu AEROZOLE I GAZY W ATMOSFERZE

”Jakość opadów atmosferycznych w rejonie stacji im. Henryka Arctowskiego (Antarktyda) na przełomie roku 2017 i 2018”

Data: 29.01.2020 r. sala: Auditorium Oceanographorum

9:00 – 9:15:Rozpoczęcie konferencji: dr hab. Anita Lewandowska, prof. UG – Słowo wstępne

Sesja I Moderator: *Patrycja Lis*

9:15 – 9:35

Charakterystyka stopnia zanieczyszczenia opadów atmosferycznych w rejonie Antarktydy (stacja im. Arctowskiego) na przełomie 2017 i 2018 roku.

Prelegent: Dominik Narwojsz

9:35 – 10:05

Skład chemiczny opadów deszczu i śniegu w rejonie Antarktydy (stacja im. Arctowskiego) na przełomie 2017 i 2018 roku.

Prelegentki: Izabela Pałka i Patrycja Płońska

10:05-10:35

Ładunek azotu (NO_3^- i NH_4^+) wprowadzany z opadem mokrym (deszcz i śnieg) w rejonie Antarktydy (stacja im. Arctowskiego) na przełomie 2017 i 2018 roku.

Prelegentki: Jagoda Krause i Magdalena Ciesielska

10:35 – 11:05

Zawieszony węgiel organiczny (WIOC) i węgiel elementarny w opadach deszczu i śniegu w rejonie Antarktydy (stacja im. Arctowskiego) na przełomie 2017 i 2018 roku.

Prelegentki: Adriana Wojdasiewicz i Ewelina Tomczak

11:05 – 11:30 - Przerwa kawowa

Sesja II Moderator: *Izabela Pałka*

11:30 – 12:00

Pochodzenie WWA w opadach w rejonie Antarktydy (stacja im. Arctowskiego) na przełomie 2017 i 2018 roku.

Prelegentki: Agata Kawka i Patrycja Lis

12:00– 12:30

Rola morza w kształtowaniu składu chemicznego opadów deszczu i śniegu.

Prelegentki: Blanka Pajda i Alicja Paturej

12:30 – 12:50

Czy w rejonie stacji Arctowskiego skład chemiczny opadów może być determinowany aktywnością wulkanów?

Prelegentka: Joanna Buch

12:50-13:15 - Zakończenie konferencji

