

Notatka ze spotkania grupy roboczej Terrestrial Working Group IASC

28 marzec 2020, Akureyri, Iceland

University of Akureyri, Sólborg Online

Spotkanie grupy roboczej TWG odbyło się online za pośrednictwem platformy do wideokonferencji ZOOM. Spotkanie, z uwagi na różnicę czasu lokalnego, odbywało się w trzech częściach: dwie sesje otwarte (*open discussion session 1 and 2*): 8:00-10:00 GMT (dla uczestników z Azji i Europy), 16:00-18:00 (dla uczestników z Europy i Ameryki Północnej) oraz sesja zamknięta (*closed executive session*): 13:00 – 15:00 GMT, w której mogli uczestniczyć tylko członkowie TWG. W sesjach otwartych brało udział 40 uczestników, natomiast w sesji zamkniętej 26 członków TWG. Tutorial ZOOM był prowadzony przez Sarę Shakil oraz Anastasię Makhnykine

Zebranie odbyło się pod przewodnictwem komitetu wykonawczego grupy w składzie:

Josef Elster, Czech Republic - *Chair*

Ulrike Herzsuh, Germany – *Vice-Chair*

Philip Wookey, UK – *Past Chair*

Vladimir Romanovsky, USA – *Vice-Chair*

Rebecca Hewitt – *executive officer*

Część otwarta spotkania dotyczyła przede wszystkim projektów badawczych, w których angażują się członkowie TWG. Po otwarciu spotkania przez przewodniczącego Josefa Elstera, przeanalizowano działania badawcze finansowane przez TWG. Skoncentrowano się na trzech projektach aktualnie prowadzonych przez członków TWG: „Herbivory Network” (sprawozdawca: *Clay Prater*), „Arctic Underground” (*Rebecca Hewitt, Clay Prater*) oraz „Arctic Vegetation Archive Workshop” (*Gabriela Schaepman-Strub*). W dalszej części dokonano przeglądu działań IASC w kontekście celów badawczych TWG. W szczególności zwrócono uwagę na szersze zaangażowanie w projekt T-MOSAIC. Następnie miała miejsce szeroka dyskusja na temat propozycji przyszłych wspólnych badań w zakresie „Arctic Terrestrial Science”. Postulowano tworzenie grup roboczych i wspólne działania członków TWG jak i innych badaczy, którzy swoje zainteresowania kierują zarówno na środowisko przyrody ożywionej jak i nieożywionej Arktyki, w tym na działalność człowieka. Przedstawiono kilka projektów, z których najważniejsze to: „Arctic winter microbial ecology” (*Pernille Bronken Eidesen*), „One Health” (*Clay Prater, Emily Jenkins*) oraz „Arctic Century” (*Gabriela Schaepman-Strub*). W części otwartej spotkania zostały również przedstawione narodowe raporty badań przygotowanych przez członków TWG.

Zamknięta część spotkania dotyczyła przede wszystkim przyszłych działań TWG oraz alokacji i przyznania środków finansowych na projekty proponowane zarówno przez członków TWG jak i inne grupy robocze IASC (*cross-cutting proposals*). W zakresie przyszłych działań zwrócono uwagę na konieczność aktualizacji planu badawczego, co bezpośrednio wiąże się z pandemią COVID-19. Aktualizacja działań w zakresie projektów T-MOSAIc i INTERACT jest konieczna z uwagi na brak możliwości lub utrudnienia w prowadzeniu badań w Arktyce przez nierezydentów. Działania te przesunięto na rok 2021. Wypracowaniem nowego planu działań zajmie się zespół pod kierownictwem Phila Wookey. W drugiej części spotkania odbyła się szeroka dyskusja dotycząca dyspozycji kosztów finansowania działań badawczych w zakresie IASC. Ocenie poddano 17 projektów badawczych, z których tylko dwa zostały przedstawione przez członków TWG. Projekty oceniano zarówno pod kątem wartości naukowej (przede wszystkim stopnia „umiedzynarodowienia”) jak i związku ze środowiskiem lądowym Arktyki. Niemal wszystkie projekty uzyskały finansowanie, jednak w mniejszym stopniu niż zakładali wnioskodawcy, z uwagi na ograniczenia finansowe. Na zakończenie spotkania podniesiono kwestię dotyczącą śladu węglowego projektów IASC. Podkreślono, że należy rozważyć sposób prowadzenia przyszłych badań i zastanowić się, w jaki sposób ograniczyć niepotrzebne podróże i dublowanie pobieranie próbek, i uwzględnić te elementy w przyszłych wnioskach.

Raport sporządził
dr hab. Piotr Owczarek, prof. UWr.

Wrocław, 30.04.2020