



Michał Kłos <micchal.klos@demagog.org.pl>

Prośba o komentarz

Małgorzata Praczyk <malgorzata.praczyk@amu.edu.pl>
Do: Michał Kłos <micchal.klos@demagog.org.pl>

26 września 2024 13:34

Szanowny Panie,
przesyłam zredagowaną wypowiedź.

„Ekstremalne zmiany pogodowe pojawiały się wcześniej, należy jednak zwrócić uwagę na skalę i częstotliwość ich występowania. W 1997 wszyscy mówili, że jest to powódź 100-lecia, bo zakładano, że takie wydarzenie dzieje się mniej więcej raz na 100 lat. W przeszłości intensywność opadów była bowiem niższa. W epoce, która umożliwiła ustabilizowanie klimatu i rozwój cywilizacji - holocenie, temperatura wahała się na poziomie $\pm 1^{\circ}\text{C}$. Od połowy XX wieku nastąpiło radykalne przyspieszenie wywołane zmianami technologicznymi, spowodowanymi przez człowieka, które doprowadziły do tego, że obecny średni wzrost temperatury na świecie wynosi $1,3^{\circ}\text{C}$ i rośnie średnio o $0,2^{\circ}\text{C}$ w przeciągu dekady. Wszystko wskazuje na to, że w 2050 roku wyniesie około 2°C . Osiągnięcie tego pułapu oznacza zwiększenie o 5% intensywności opadów, co przekłada się na dwukrotnie wyższe prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi. Jako ludzkość wyszliśmy poza bezpieczną granicę, w której cywilizacje ludzkie rozwinęły się i istniały przez niemal 12 tysięcy lat. Obecnie wkraczamy w okres dużo większej niestabilności klimatycznej. Zwiększenie temp. wpływa na intensyfikację ekstremalnych zjawisk powodowych, takich jak susze, huragany, powodzie. Wszystkie one będą zdarzać się częściej i będą gwałtowniejsze. Warto podkreślić, że tego lata mieliśmy do czynienia z największymi średnimi temp. w Europie Środkowej, w związku, z czym prawdopodobieństwo wystąpienia podobnych powodzi w przyszłości jest bardzo wysokie. Podobnie w innych rejonach świata coraz częściej dochodzi i będzie dochodzić do ekstremalnych zjawisk pogodowych. Za przykład może posłużyć chociażby powódź w Pakistanie 2 lata temu, której skala i szybkość wystąpienia również były zaskakujące i bez precedensu w tym regionie.”

Pozdrawiam serdecznie,
MP

Małgorzata Praczyk
prof. UAM, dr hab.
Wydział Historii
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

Małgorzata Praczyk
Associate Professor
Faculty of History
Adam Mickiewicz University
Poznan, Poland

Od: Michał Kłos <micchal.klos@demagog.org.pl>
Wysłane: czwartek, 26 września 2024 09:36
Do: Małgorzata Praczyk <malgorzata.praczyk@amu.edu.pl>
Temat: Re: Prośba o komentarz

[Ukryto cytowany tekst]