



WIĘCEJ

# Polscy geolodzy jak płaskoziemcy. Dlaczego zaprzeczają wpływowi człowieka na klimat?

PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY 30.04.2024, 17:47

Robert Jurszo



(Fot. Tomasz Stańczak / Agencja Wyborcza.pl)

GEOLOGIA  
GLOBALNE  
OCIEPLENIE  
KATASTROFA  
KLIMATYCZNA  
KLIMAT  
PAŃSTWOWY  
INSTYTUT  
GEOLOGICZNY

**W**ygłąda na to, że w otoczeniu Państwowego Instytutu Geologicznego jest niemało geologów-negacjonistów.

- Od wyznawców koncepcji płaskiej Ziemi różni ich to, że muszą odrzucić mniej z korpusu współczesnej wiedzy naukowej, bo ci ostatni nie tylko negują fizykę i astronomię, ale o zakłamanie oskarżają nawet sejsmologię - mówi prof. Jacek Piskozub, badacz klimatu z Instytutu Oceanologii PAN.

**Robert Jurszo: - Państwowy Instytut Geologiczny z okazji Dnia Ziemi przesłał do mediów komunikat na temat globalnego ocieplenia zaprzeczający temu, że człowiek ma na nie istotny wpływ. Po płynących ze świata naukowego i aktywistycznego głosach oburzenia wypuścił kolejny, w którym napisano, że to nie było stanowisko PIG, ale prof. Leszka Marksa. W kolejnym, trzecim już komunikacie PIG za wszystko przeprosił. To zdaje się mówić coś ważnego o środowisku polskich geologów.**

REKLAMA

REKLAMA

**Prof. Jacek Piskozub:** - W lutym ubiegłego roku miałem okazję słuchać wystąpienia prof. Marksa w Oliwie na temat zmiany klimatu w siedzibie lokalnego oddziału PIG. To dobry specjalista od epoki czwartorzędu, ale wiedziałem też, że jest znanym w kraju negacjonistą klimatycznym.

## Co pan od niego wtedy usłyszał?

- Prof. Marks podczas swojego wystąpienia powtórzył chyba wszystkie znane mi denialistyczne mity i dołożył kolejne. Ponieważ

na sali byłem jedyną osobą, która naukowo zajmuje się globalnym ociepleniem, to chciałem się odnieść. Nie miałem jednak na to szansy, bo przerwano mi po minucie i zakrzyczano. Nie dano mi też możliwości sprostowania tych wszystkich nieprawd w późniejszym terminie, mimo takiej obietnicy złożonej przez prowadzącą zebranie.

REKLAMA

*Stąd wyciągnąłem wniosek, że PIG i skupione wokół niego środowisko geologów nie jest zainteresowane rzetelną debatą na temat zmiany klimatu. Zamiast tego głosi się pogląd, który dałoby się streścić w absurdalnej tezie: skoro klimat zawsze się zmieniał, to teraz nie może.*

**Państwowy Instytut Geologiczny zanegował rolę człowieka w globalnym ociepleniu. Teraz się z tego wycofuje**

[ZAPISZ NA PÓŹNIEJ](#)

Global average air temperature anomaly for January 2023 to December 2023

(Data: ERA5. Reference period: 1991-2020. Credit: Copernicus)

### Jak to?

- Ci geolodzy po prostu utrzymują, że klimat zawsze się zmieniał z powodu naturalnych przyczyn, ale człowiek nie może mieć na niego wpływu. Tak jakby dwutlenek węgla emitowany przez wulkany działał inaczej niż ten z elektrowni czy samochodów, co jest oczywiście myśleniem magicznym. Gdyby twierdzili, że klimat się nie zmienia, więc i pod wpływem ludzkiej działalności zmienić się nie może, to przynajmniej ich stanowisko byłoby bardziej spójne, choć nadal niezgodne z prawdą.

### Jeśli to nieracjonalne, to dlaczego trwają przy tym poglądzie?

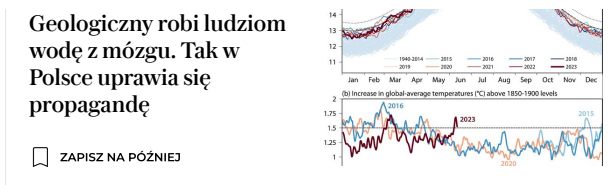
- Duża część klimatycznych denialistów, szczególnie w USA czy Australii, to geolodzy związani zawodowo z branżą paliw kopalnych. Istnieją dowody, że niektórzy ci naukowcy są wręcz przez nią opłacani, by publicznie mówić nieprawdę. Ale ja nie posądzam o korupcję naszych polskich geologów - uważam, że przyczyna ich przekonań jest całkowicie psychologiczna.

*Jeśli przez całe życie przebywało się w środowisku pracującym dla i na rzecz wydobycia węgla, to trudno uwierzyć, że wysiłek ten jest czymś, co jest dla świata szkodliwe, co przyczyniło się do globalnego ocieplenia. Po prostu neguje się fakty, by nie przyjąć na siebie i swoje środowisko odpowiedzialności.*

Jak na ironię, ta grupa geologów, która pracuje dla przemysłu i górnictwa, nie ma kompetencji, by naukowo mówić o globalnym ociepleniu. Ale to właśnie ona najgłośniejszy mu zaprzecza.

REKLAMA

**Państwowy Instytut**



### Czyli decydujące są względy pozamerytoryczne?

- Tak. Uważam, że zaprzeczający zmianie klimatu, także niestety geolodzy, w tym względzie są jak płaskoziemcy, którzy odrzucają wszystko to, co nie pasuje do ich narracji. Od wyznawców koncepcji płaskiej Ziemi różni ich to, że muszą odrzucić mniej z korpusu współczesnej wiedzy naukowej, bo ci ostatni nie tylko negują fizykę i astronomię, ale o zakłamanie oskarżają nawet seismologię, która czas dotarcia fal sejsmicznych trzęsienia ziemi do odległych stacji pomiarowych wiąże z tym, że Ziemia jest kulista.

*Obawiam się, że afera z PIG może umocnić przynajmniej niektórych polskich geologów w przekonaniu, że są ofiarami ataku, kimś na kształt współczesnych Koperników i Galileuszów.*

**Już gdzieś czytałem, że naukowcy-negacjoniści są jak współczesny Galileusz, który w imię prawdy staje przeciwko medialnej i instytucjonalnej przemocy. Co pan na tę analogię?**

- Moim zdaniem jest całkowicie fałszywa, bo Galileusz - czy wspomniany Kopernik - proponował coś nowego dla nauki, co popychało ją do przodu.

*Natomiast negacjoniści nie chcą przyjąć do wiadomości kilkudziesięciu lat rozwoju nauki i to z całkowicie nienaukowych pobudek. Chcą cofnąć ludzką wiedzę do pierwszej połowy XX a może nawet XIX w.*

A tego nie da się już zrobić, bo tych naukowych osiągnięć wiedzy o klimacie nie można zignorować.

REKLAMA

Ze schowka

Wspaniała Annie Ernaux.  
Wspomnienia totalne  
kandydatki do Nobla

KSIĄŻKI

ZAJRZYJ DO SCHOWKA

REKLAMA

Co gorsza, negacjoniści przed komisjami etyki stawiają wybitnych badaczy klimatu, jak Michela Manna, autora rekonstrukcji temperatur ostatnich tysiącleci. Tym samym stawiają się raczej w roli inkwizycji, a nie Galileusza.

**Problem z aferą wokół PIG polega również na tym, że ta instytucja publicznie wypowiedziała nieprawdę na temat globalnego ocieplenia, przez co jej autorytet może być politycznie wykorzystywany. Czy możemy się w przyszłości spodziewać, że polscy geolodzy nie będą tworzyli nam takich problemów?**

- Myślę, że z czasem ten problem zniknie, bo niestety ma tu zastosowanie powiedzenie Maxa Plancka, któremu starsi fizycy nie chcieli uznać jego koncepcji kwantów, "nauka posuwa się do przodu wraz z każdym pogrzebem". Bo choć z pewnością nie jest to jedynie problem metrykalny, to wiek w przypadku geologów-denialistów też zapewne ma znaczenie.

Trzeba wyraźnie podkreślić, że to, co zrobił PIG publikując swoje stanowisko nie mieści się już w granicach debaty naukowej, bo przytoczono w nim argumenty dawno obalone. To była próba szerzenia niepewności, której adresatami nie są naukowcy, ale społeczeństwo i politycy.

R E K L A M A

Tymczasem my już jesteśmy w takim momencie historii, w którym nie tylko musimy przeciwdziałać globalnemu ociepleniu, ale też przygotowywać się na jego skutki. W Gdańsku, w którym mieszkam, będzie to oznaczać konieczność montażu wrót sztormowych, bez których miasto będzie pod koniec stulecia podtapiane przez zimowe sztormy. Inaczej ucierpią ludzie.

**Naukowcy: Nie ocalimy przyrody, jeśli będziemy to robić przeciw rolnikom**

 ZAPISZ NA PÓŹNIEJ



**Geolodzy zaskoczyli też za granicą: niedawno nie zgodzili się na wprowadzenie antropocenu do oficjalnej tabeli stratygraficznej. Taką decyzję podjęła Podkomisja ds. Stratygrafii Czwartorzędu, a potem podtrzymały ją Międzynarodowa Komisja Stratygrafii oraz Międzynarodowa Unia Nauk Geologicznych. Co pan na to?**

- Było to dla mnie zaskakujące, ponieważ argumentacja za uznaniem antropocenu za osobną epokę geologiczną jest dobrze opracowana, a debatuje się o tym od ponad 10 lat. Ale chyba nie potrzebujemy tego, by wiedzieć, że żyjemy w świecie, który został w ogromnym stopniu zmieniony przez człowieka, również klimat. Wydaje mi się, że poza środowiskiem geologów ta decyzja ma niewielkie znaczenie.

R E K L A M A

**Prof. Jacek Piskozub** jest oceanologiem, zajmuje się naukowo m.in. wpływem cyrkulacji oceanicznej na klimat. Pracuje w Instytucie Oceanologii Polskiej Akademii Nauk w Sopocie. Jest redaktorem naczelnym kwartalnika naukowego "Oceanologia".

REKLAMA

red. Margit Kossobudzka



Zaproś znajomych do dyskusji

## Odblokuj dostęp do tekstu swoim znajomym

Wpisz adres wybranej osoby, a my wyślemy jej bezpłatny dostęp do tego artykułu

Wpisz adres e-mail

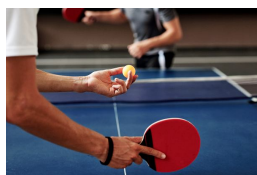
PODZIEL SIĘ DOSTĘPEM

Nie przechowujemy adresu e-mail, ani nie używamy go do celów marketingowych

GEOLOGIA  
GLOBALNE OCIEPLENIE  
KATASTROFA KLIMATYCZNA  
KLIMAT  
PAŃSTWOWY INSTYTUT GEOLOGICZNY

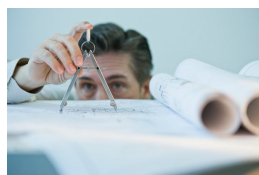


Marcin Ręczmin poleca



ZAKŁADY BUKMACHERSKIE

Gramy w ping-ponga o godz. 4 nad ranem. Tak cicho, żeby nie zbudzić fiskusa



DUŻY FORMAT

Zawód: architekt. "Pan, który kładzie płytki, jest bardziej szanowany"



KONCERTY

Madonna na brazylijskiej plaży. Ten koncert przejdzie do historii

REKLAMA

### Przydatne linki



Nowa lista czasopism, minister finansów vs. Shein i Temu  
SKRÓT WYDARZEŃ DNIA



Premiera "Zapisków z wygnania" oraz sensacja z...  
PROGRAM TV NA...



Rowki, fale, plamy. Co oznaczają zmiany na...  
ZDROWIE

Więcej

Popularne

Kto weźmie 53 mandaty do europarlamentu. Prof. Flis: Obajtek jest nie do przeskoczenia

KRAJ

REKLAMA

Żmija do miłości potrzebuje... haczykowatego penisa. Czy grozi nam ukąszenie?

GODY ŻMIJ



Na Dzikim Zachodzie kiedyś kradli konie. Teraz grasują tam pszczołokradzi

PSZCZOŁY



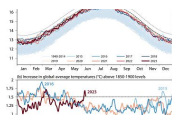
Naukowcy: Nie ocalimy przyrody, jeśli będziemy to robić przeciw rolnikom

EUROPEJSKI ZIELONY ŁĄD



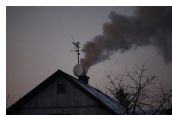
Państwowy Instytut Geologiczny robi ludziom wodę z mózgu. Tak w Polsce uprawia się propagandę

GLOBALNE OCIEPLENIE



Parlament Europejski zastrza normy jakości powietrza. Polskę czekają kary?

SMOG



Czy Sąd Najwyższy uznał legalność Pegasus? Maciej Wąsik się cieszy, ale niepotrzebnie

TYLKO NA WYBORCZA.PL

Polski sędzia prosi o azyl polityczny na Białorusi. "Chciałbym odpocząć"

SĘDZIOWIE

"Arcybiskup żyje jak szejk". Kuria wyrzuciła księdza z rezydencji, którą ma zająć abp Marek Jędraszewski

KOŚCIÓŁ

Zawód: architekt. "Pan, który kładzie płytki, jest bardziej szanowany"

DUŻY FORMAT

MATERIAŁ PROMOCYJNY

Po co firmom strategia energetyczna?

MATERIAŁ PROMOCYJNY

Aktywność na świeżym powietrzu ma wpływ na wzrok dziecka.

MATERIAŁ PROMOCYJNY

Czy możliwy jest świat bez plastiku? Obalamy 5 ekomitów

R E K L A M A

## Komentarze

93

KOMENTARZE



kantyjan2020

Masz prenumeratę, możesz komentować

Klikając „Skomentuj”, akceptujesz [Zasady komentowania](#)

SKOMENTUJ

R E K L A M A

Wszystkie komentarze

SORTUJ: OD NAJPOPULARNIEJSZEGO

littlebigfoot 30.04.2024, 19:51

Znam (emerytowanego od niedawna) profesora geologii, który jest zwolennikiem teorii inteligentnego projektu.

Był on też w komisji wyborczej Jarosława K. na prezydenta...

👍 21 🗨️ 3 🚫 ZGŁOŚ 📄 ODPOWIEDZ 📄 POKAŻ ODPOWIEDZI (2)

en.en 30.04.2024, 22:10

Ach! To wyjaśnia brak zaangażowania Polski, reprezentowanej przez PIG, w wielki unijny projekt wykorzystania geotermii niskotemperaturowej.

Czy PIG stoi również za tym, że wykonanie projektu budowlanego budynku z pompą ciepła gruntową wymaga tak samo skomplikowanej procedury, jak eksploatacja gazu łupkowego?

Czy aby nie jest tu potrzebna pilna interwencja odpowiedzialnego ministra?

👍 17 🗨️ 2 🚫 ZGŁOŚ 📄 ODPOWIEDZ

mart223 30.04.2024, 20:02

Polska nauka jak zwykle na czele.

👍 16 🗨️ 2 🚫 ZGŁOŚ ODPOWIEDZ POKAŻ ODPOWIEDZI (1)

Elektryk 30.04.2024, 22:15

O faktach się nie dyskutuje. Ocieplenie jest faktem.

👍 16 🗨️ 4 🚫 ZGŁOŚ ODPOWIEDZ POKAŻ ODPOWIEDZI (3)

Niemiec\_z\_Niemiec 30.04.2024, 23:29

PIG, zmiany klimatu i człowiek - niestety nasuwa mi się radosna myśl lat pięćdziesiątych: ? Wystarczy zacząć karmić pokrzewkę ogrodową gąsienicami, a powstanie kukułka? (Lysenko).

👍 6 🗨️ 3 🚫 ZGŁOŚ ODPOWIEDZ POKAŻ ODPOWIEDZI (2)

Marfula 02.05.2024, 18:41

Jak widac płaskoziemcy sa wsrod nas. A szkoda, bo nie podejrzewalabym o to czytelnikow GW.

👍 1 🗨️ 0 🚫 ZGŁOŚ ODPOWIEDZ POKAŻ ODPOWIEDZI (1)

TatusBogus 01.05.2024, 07:33

Płazkoziemcy są wstód klimato-oszołomów

👍 7 🗨️ 8 🚫 ZGŁOŚ ODPOWIEDZ POKAŻ ODPOWIEDZI (1)

niezalogowany 01.05.2024, 04:08

Żarty sobie robicie z tymi komentarzami? Liczba komentarzy 48 a wyświetla się 12.

👍 0 🗨️ 2 🚫 ZGŁOŚ ODPOWIEDZ POKAŻ ODPOWIEDZI (2)

WIĘCEJ

R E K L A M A



### Wyborcza.pl

Kraj  
Świat  
News from Poland  
Opinie  
Nauka  
Klimat i środowisko  
Kultura  
Sport  
Strefa czytania i oglądania  
Witamy w Polsce  
Wyborcza Classic

### Wyborcza.biz

Aktualności  
Technologie  
Motoryzacja i podróże  
Praca  
Energetyka  
Mój Biznes  
ZUS i emerytury  
Finanse i podatki  
Nieruchomości

### Serwisy lokalne

Białystok  
Bielsko-Biala  
Bydgoszcz  
Częstochowa  
Elbląg  
Gliwice  
Gorzów Wlkp.  
Kalisz  
Katowice  
Kielce  
Koszalin  
Kraków  
Lublin  
Łódź

### Wysokieobcasy.pl

Najnowsze  
Głosy Kobiet  
Życ Lepiej.  
Psychologia  
Codziennie  
Wasze listy  
Portrety Kobiet  
Nowy Numer  
Być rodzicem  
Zdrowie  
Uroda  
Kuchnia  
Praca

### Magazyny

Duży Format  
Wolna Sobota  
Ale Historia  
Tylko zdrowie  
Wyborcza TV i VOD  
Książki

### BIQdata.pl

Archiwum  
Komunikaty.pl  
Odeszli.pl  
Magazyn Kuchnia  
Serwisy partnerskie  
Gazeta.pl  
TOK.fm  
Sport.pl  
Publio.pl  
Kulturalnysklep.pl

WIĘCEJ

KUP PRENUMERATĘ

✉ NAPISZ DO REDAKCJI



NEWSLETTER

COPYRIGHT © WYBORCZA SP. Z O.O. [POLITYKA PRYWATNOŚCI](#) [LICENCJE/KONTENT](#) [REKLAMA](#) [O NAS](#) [KONTAKT](#) [REGULAMIN](#) [POMOC](#) [WSZYSTKIE ARTYKUŁY](#) [USTAWIENIA PRYWATNOŚCI](#)

Właściciel niniejszego serwisu internetowego korzystając z uprawnienia, przyznanego przez art. 4 ust. 3 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2019/790 z dnia 17 kwietnia 2019 r. w sprawie prawa autorskiego i praw pokrewnych na jednolitym rynku cyfrowym oraz zmiany dyrektyw 96/9/WE i 2001/29/WE (Dz. U. UE. L. z 2019 r. Nr 130, str. 92) nie wyraża zgody na zwielokrotnianie, wykorzystywanie lub przechowywanie jakichkolwiek treści w postaci tekstów i danych oraz programów komputerowych i baz danych dostępnych w serwisie internetowym, w celu ich eksploracji polegającej na analizie, również przy zastosowaniu zautomatyzowanych technik, dążącej do wygenerowania informacji obejmujących w szczególności wzorce, tendencje i korelacje. Powyższe zastrzeżenie nie dotyczy eksploracji treści dokonywanej w celu umieszczania stron internetowych w ramach wyników wyszukiwania, jak też nie ma na celu i nie może być interpretowane jako wyłączenie lub ograniczenie uprawnień konsumentów do korzystania z treści w ramach udzielonego zezwolenia lub dozwolonego użytku. Uzyskaj więcej informacji w [Zastrzeżeniu dot. eksploracji tekstów i danych](#)