

Seminarium

Zmiany przepisów prawa w zakresie geodezji i kartografii

Zarząd Oddziału SGP w Łodzi
Spała, 16-18 X 2014

Zdzisław Adamczewski
Wędrówki po obrzeżach geodezji

Dlaczego udajemy się na wędrówkę po obrzeżach? (motywacja)

Na drzwiach gabinetu Głównego Geodety Kraju niewidzialna ręka (rynku) wypisała ognistymi głoskami, jak na ścianie pałacu ostatniego króla Babilonu Baltazara, podczas uczty:

mane, thekel, fares

<policzone, zważone, podzielone (rozproszone)>

Jest to proroctwo zagłady królestwa. Jednak nie wszystkim jest dane je zobaczyć i odczytać. Dramat polega też na tym, że polskiej geodezji, przed jej poćwiartowaniem przez cynicznych decydentów, podjudzanych przez część geodetów, **nigdy uczciwie nie „policzono” i nie „zważono”**.

Ćwiartowano ją jak biurokratyczny łup wojenny po kolejnych „reorganizacjach” dokonywanych pod pozorem pseudousprawnień lub pseudooszczędności – od Głównego Urzędu Pomiarów Kraju przy Prezydium Rady Ministrów – do marionetkowego prezesa urzędu nadzorowanego de facto przez wicedyrektora departamentu w ministerstwie, do którego ją doczepiono.

Trzeba odetchnąć, by nabrać siły do dalszej walki z wiatrakami.

Uczta

Prezydium konferencji z okazji 25-lecia uchwalenia
Ustawy Prawo geodezyjne i kartograficzne
(Sala Kolumnowa Sejmu RP, 9 X 2014)

Foto „Geodeta” 10/2014



Fares

(czyli ruszyło martwe ciało ogonem)

Pierwsza w historii Polski uliczna demonstracja protestacyjna geodetów
Pikieta pod Sejmem podczas konferencji 9 X 2014

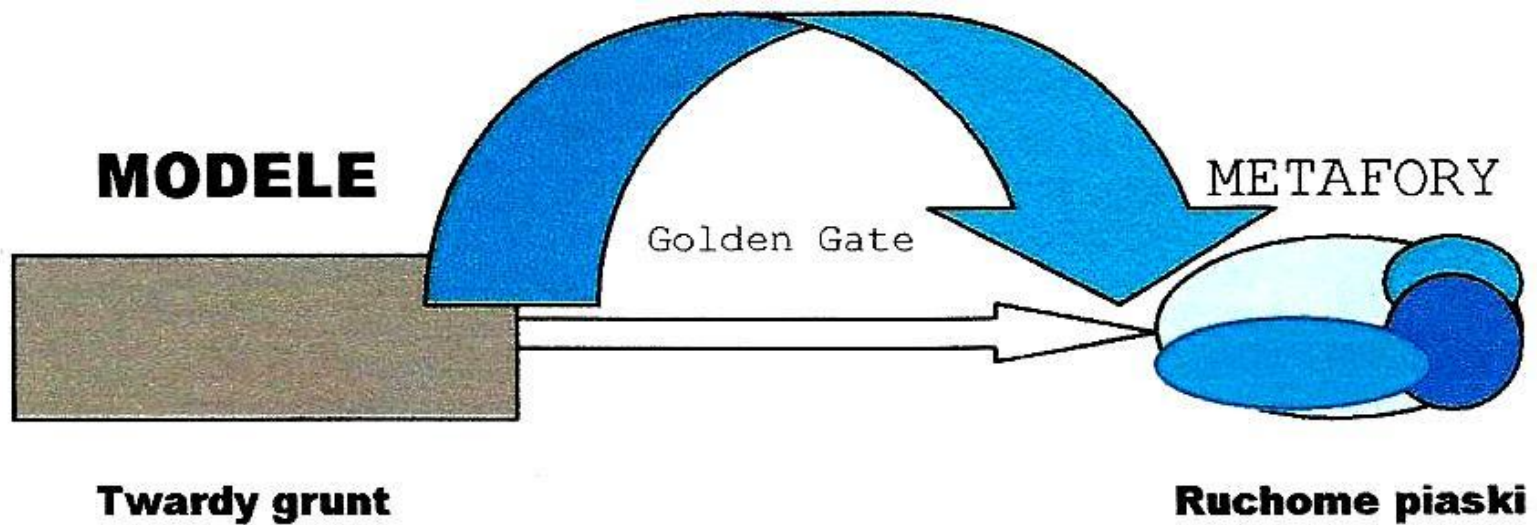
Foto „Geodeta” 10/2014



Ćwierć wieku walki z wiatrakami

- **1987** - likwidacja GUGiK przez komunę na wniosek ministra rolnictwa w celu „zabezpieczenia wykonania komasacji gruntów na wsi” (Barcikowski – Sejm 20 X 1987)
- **1989** - uchwalenie prawa geodezyjnego i kartograficznego (drgawki komuny)
- **1988** - próba likwidacji nawet departamentu geodezji i kartografii w ministerstwie budownictwa przez komunę (minister Ferensztajn) i mój artykuł w „Kurierze Polskim” pt. „Ognik nad bagnem” (prawdopodobnie po jego wydrukowaniu minister cofnął decyzję)
- **1996** - odtworzenie GUGiK przez Józefa Kalisza
- **1999** - zrujnowanie geodezji w rejonach i totalna dezorganizacja samorządowa, czyli budujemy mosty dla pana starosty (dewastacja zasobu geodezyjnego i kartograficznego i infrastruktury geodezyjnej z rejonów)
- **2002** - próba likwidacji GUGiK (urzędnicy siedzą na walizkach)
- **2006** - zapowiedź likwidacji GUGiK (urzędnicy rozglądają się za robotą)
- **2015** - ?
- Głos wołającego na puszczy w geofelietonach od ponad 20 lat o jedność środowiska i jakby na przekór - powstawanie organizacji kanapowych, bez siły przebicia (fares).
- Obsesja samorządu zawodowego i „mierniczego przysięgłego”, dzieląca środowisko..
- Skłócenie administracji geodezyjnej z wykonawstwem, co wykorzystali informatycy i prawnicy i „urządzili” polska geodezję.
- Rozpaczliwa próba zastosowania „kryterium ulicznego” pod Sejmem, która może skłonić decydentów do ostatecznego rozgromienia geodezji „dla świętego spokoju władzy”.
- **Smutna plaża po sezonie. Przyczyny – systemowe; geodezja nie jest wyjątkiem.**

Most poznawczy *Golden Gate* Peacocke'a



Model geodezji jako metafizycznej kuli ziemskiej (gdzie są te obrzeża?)

Warstwy sferyczne *kuli geodezyjnej*

Jądro

1. Geometria - mierzenie ziemi (Jądro wewnętrzne)
2. Geometria + Geodezja - mierzenie i dzielenie ziemi (Jądro zewnętrzne)
3. Geodezja + fizyka - geodezja fizyczna

Płaszcz

3. Geodezja nieruchomości
4. Geodezja topografii terenu
5. Geodezja infrastruktury materialnej
6. Geodezja i kartografia
7. Kartografia
8. Fotogrametria
9. Teledetekcja

Podskorupie

10. Kartografia komercyjna (biznesowa). Robienie nowych map ze starych map lub z kradzionych baz danych przestrzennych
11. Geodezja obrazkowa

Obrzeża geodezji (geodezja interdyscyplinarna)

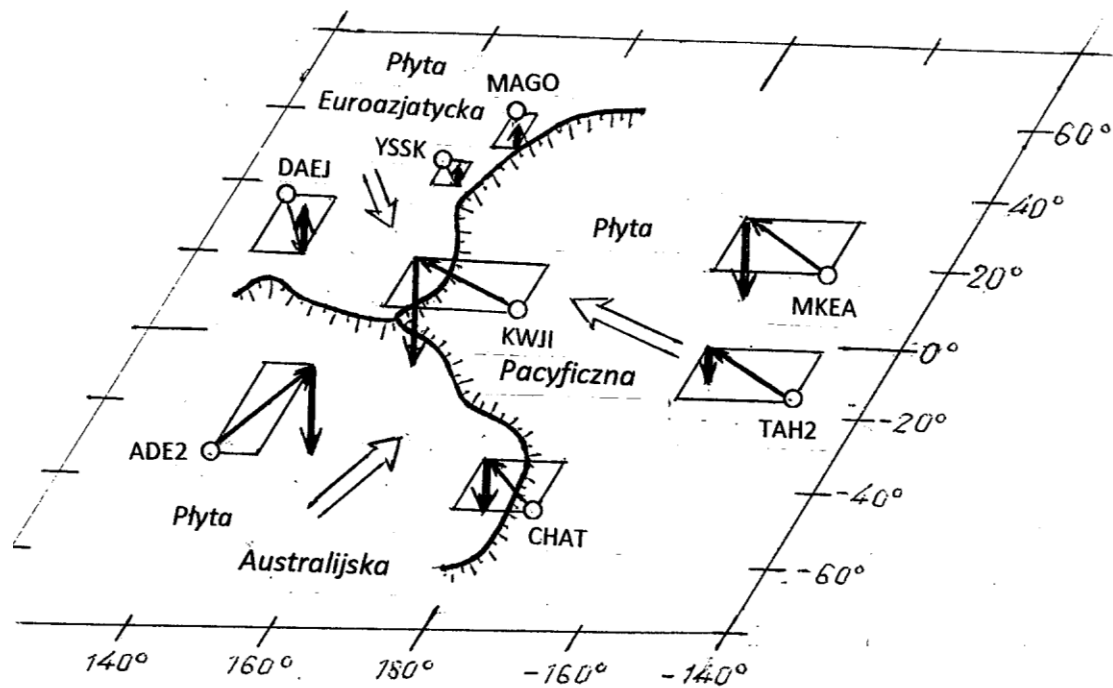
Geometria to jest miernicka nauka y samemu Bogu przystoyna Stanisław Grzepski 1566

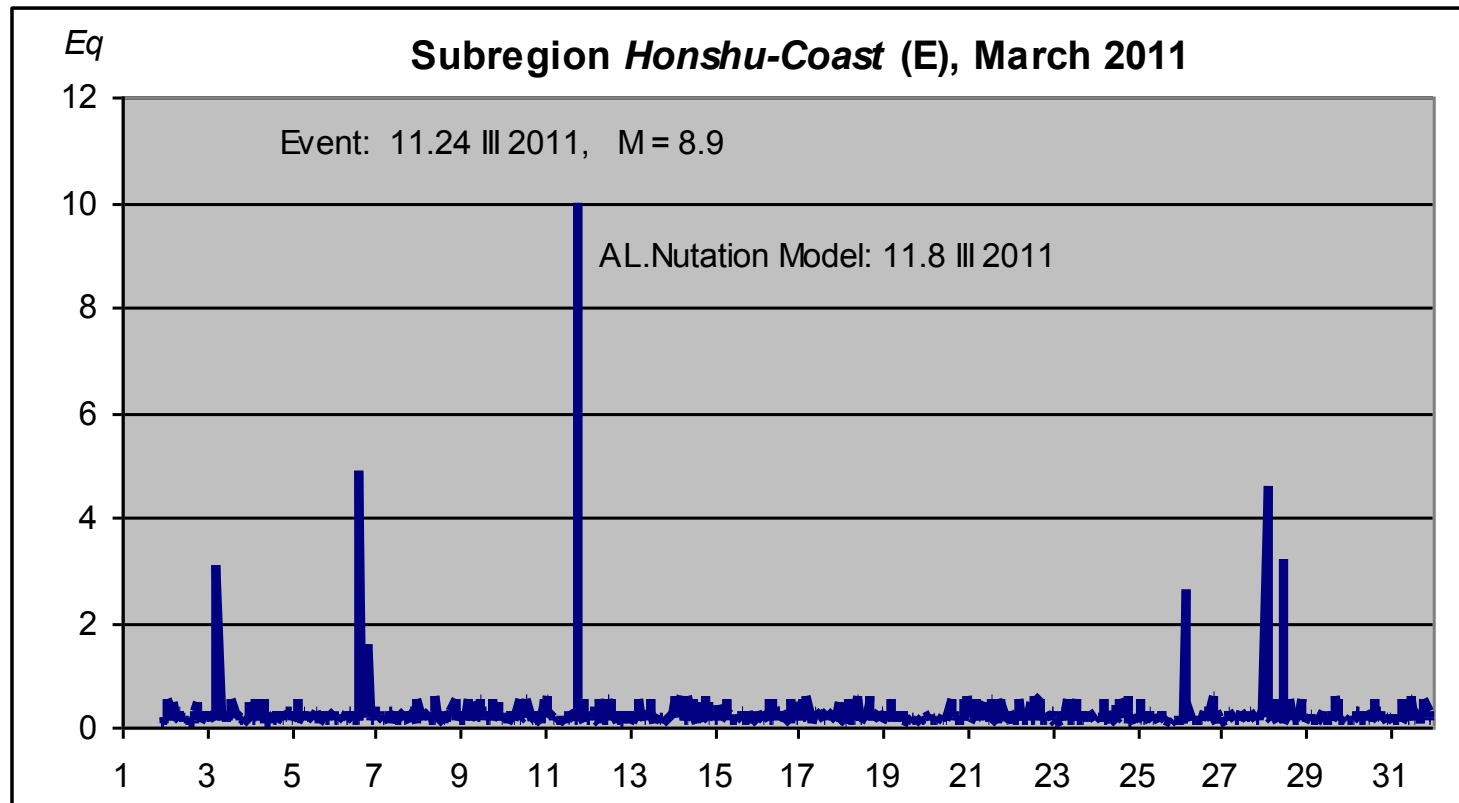
Przedmowa/

Przetóż y Księgi ich pełne są
Geometryey/ tak iż kto ie chce
dobrze rozumieć/ musi umieć
Geometryę naprzód. A może
też tho na początku Księg Ar-
ystotelesowych y inszych Phi-
lozofów pisać/ co Plato na
bizwiałach swęy Szkoły pisał:
βυτωνε εστιν ο οδ' οτι εστι τω. bez Geo-
metryey żaden tu niechay nie
wchodzi. Stądże też Philo po-
wiedział/ iż Geometria iest
główné miasto wszytkich Na-
uk. A Plato gdy go pytano/ co
Pan Bóg czyni? powiedział
Græckim slowem/ *γεωμετρα*, to
iest/ Geometryę sę bawé. Za-
tąd możem rozumieć/ że Plato
tak o Geometryey rozumiał/
iże tho iest Nauka y samemu
Bogu

do J. M. p. Stán. Miłos.

Bogu przystoyna. Przetóż dzi-
wne sę/ iż tho co sobie ludzie
wielecy/ ludzie mądrzy/ tak bar-
zo wazyli/ że mówie y nas ni-
zacz nie stoj: ani sę tego tak
pospolicie/ iako inszych Nauk
uczymy. Odlécilišny Geome-
tryę Ludziem prostym nieczes-
nym/ tak że sę: nie obierają
w niey/ iedno troche ci co rola
albo Imienie z naymu mierzyć
zwykli: aczci y takowych y nas
w Koronie nie wiele naydzie/
okrom Mázowsza mówie: Bo
w Polsce trudno sę Mier-
nika dopytać/ iam tylko o ie-
dnym slyszal na Podgórzu/ ale
y ten iuz był umarl. Przetóż
kiedy w Litwie chciano mie-
rzac Imienia/ do Mázowsz po-
Mieni-





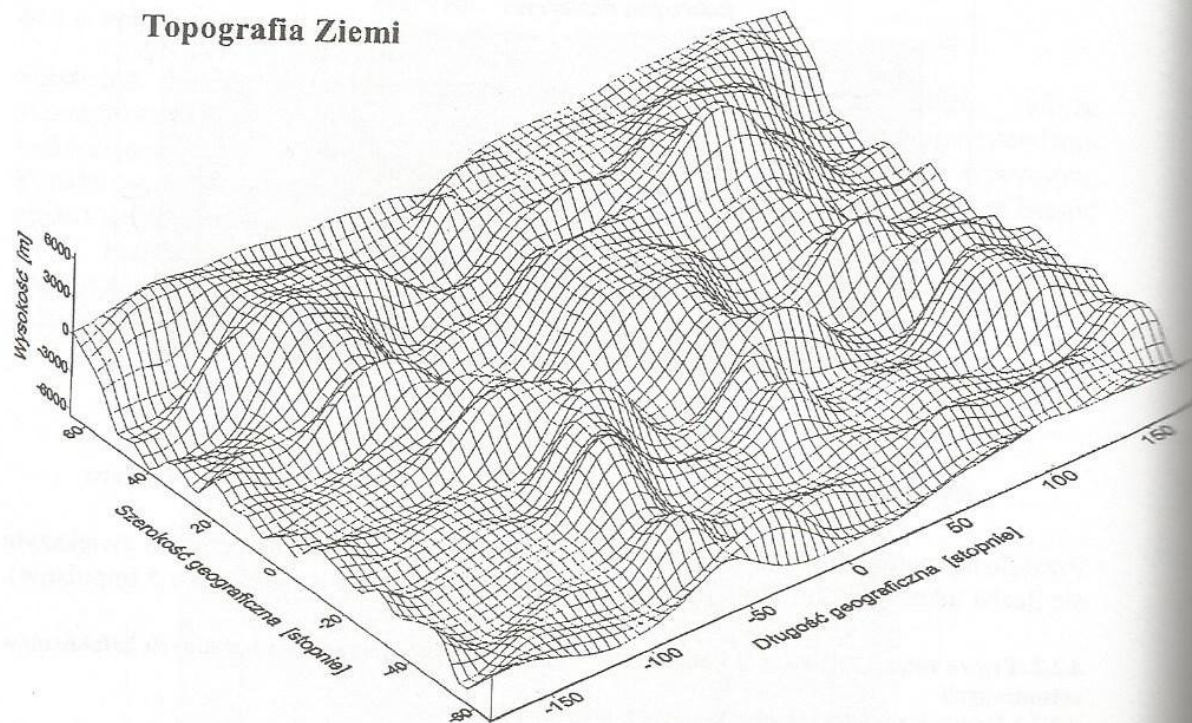
Monitoring dni sejsmicznych

Makrosejsmogram wg modelu nutacyjnego

Krater gigawulkanu Victoria

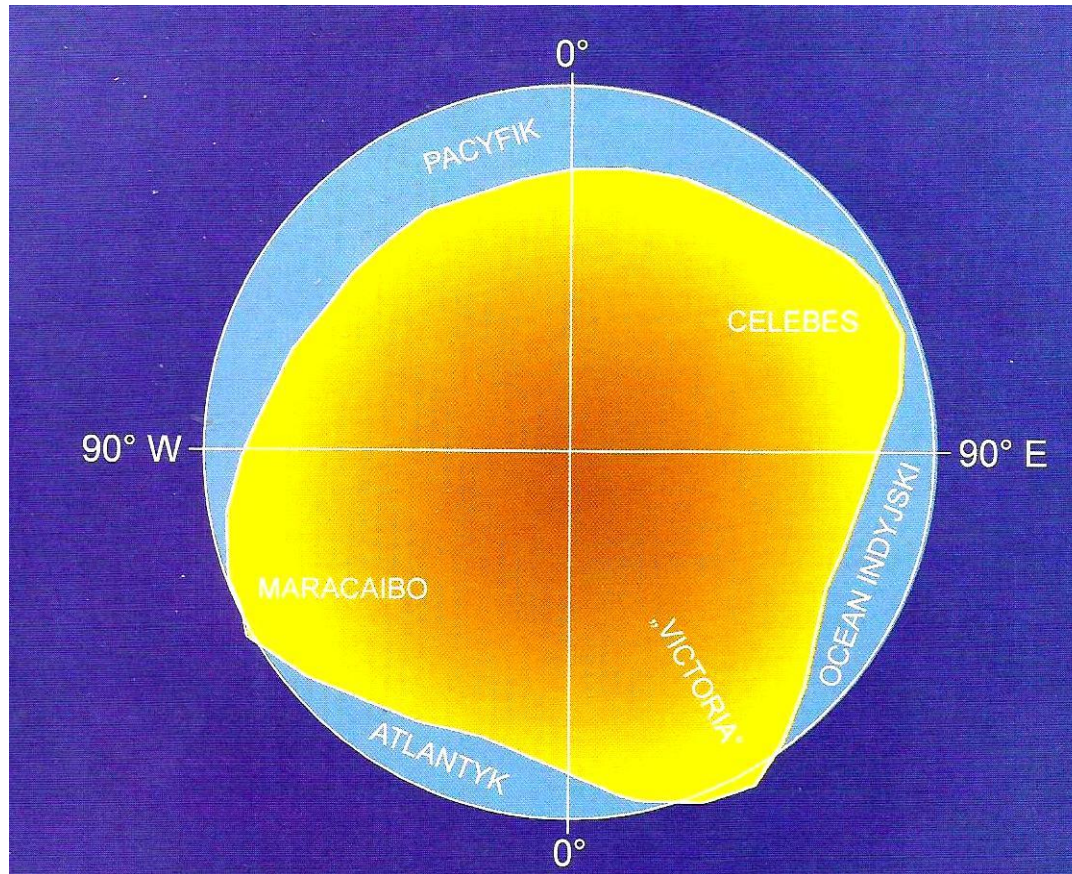


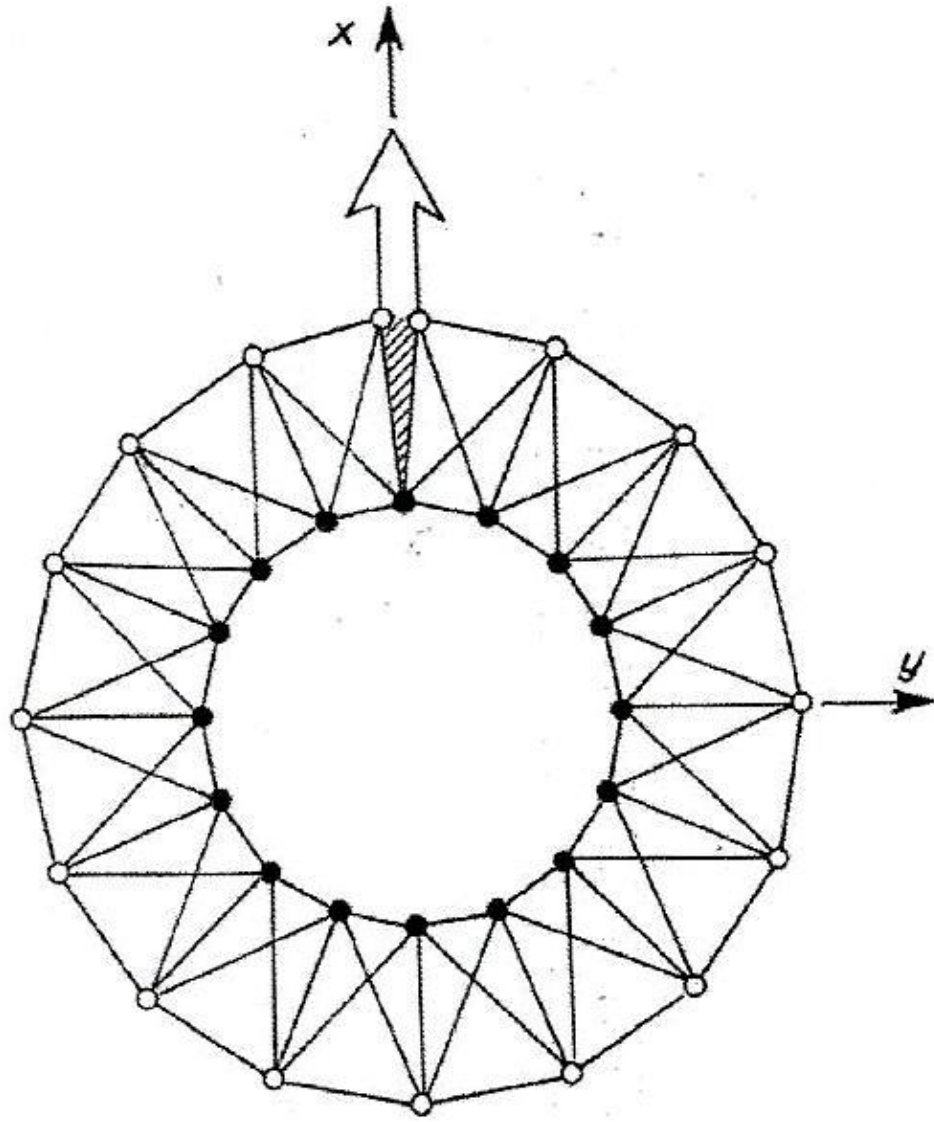
Topografia Ziemi

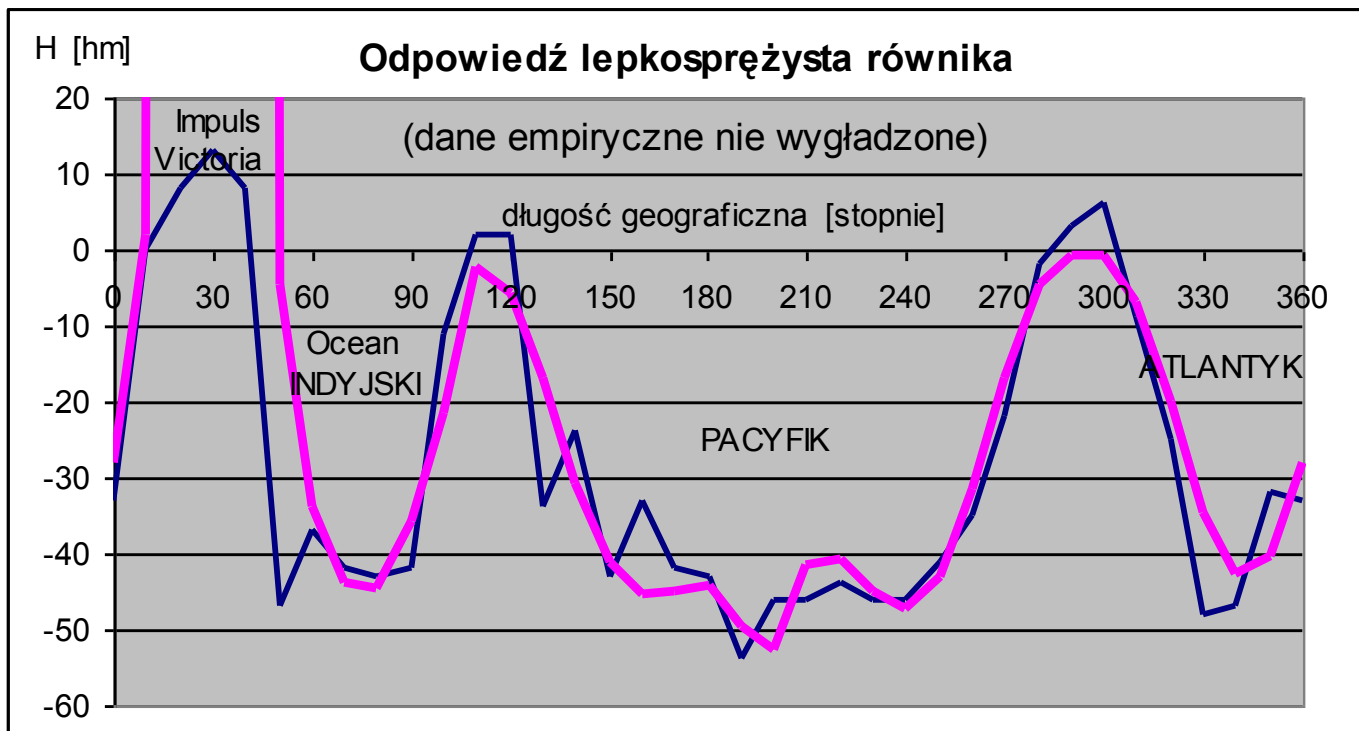


Ziemia – przekrój równikowy

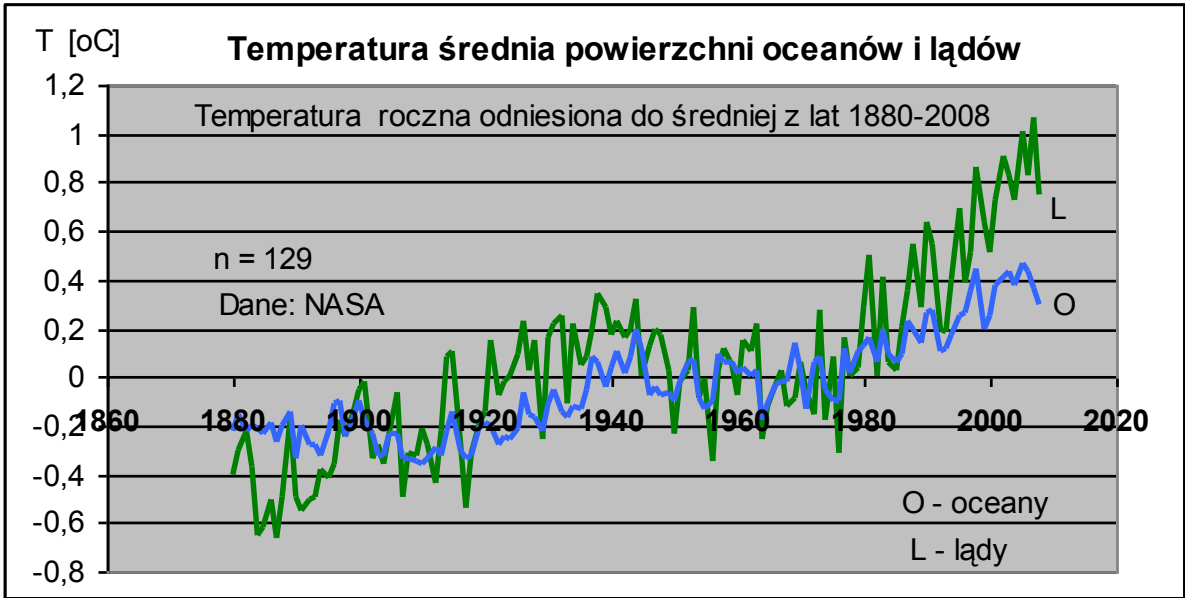
Widok z Bieguna Północnego

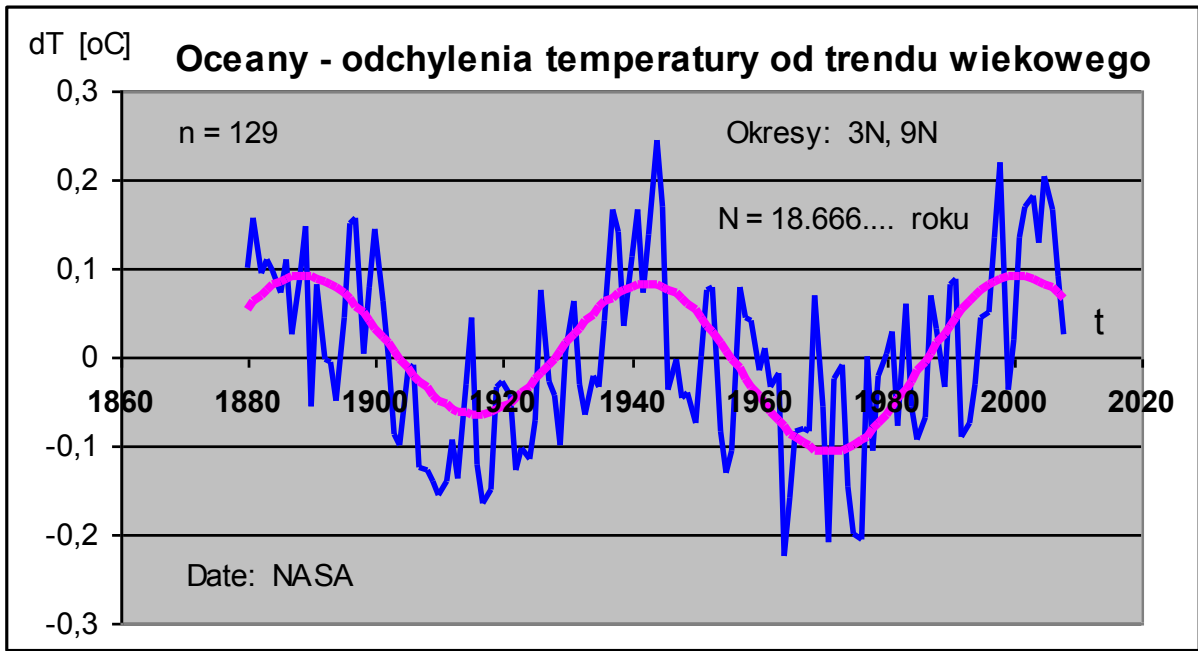


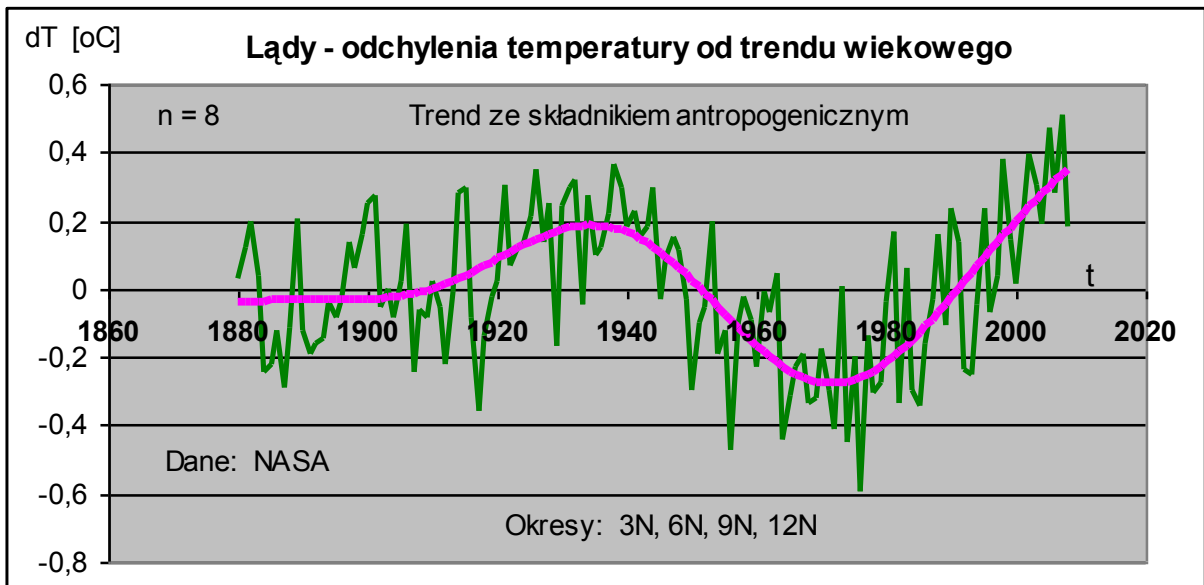


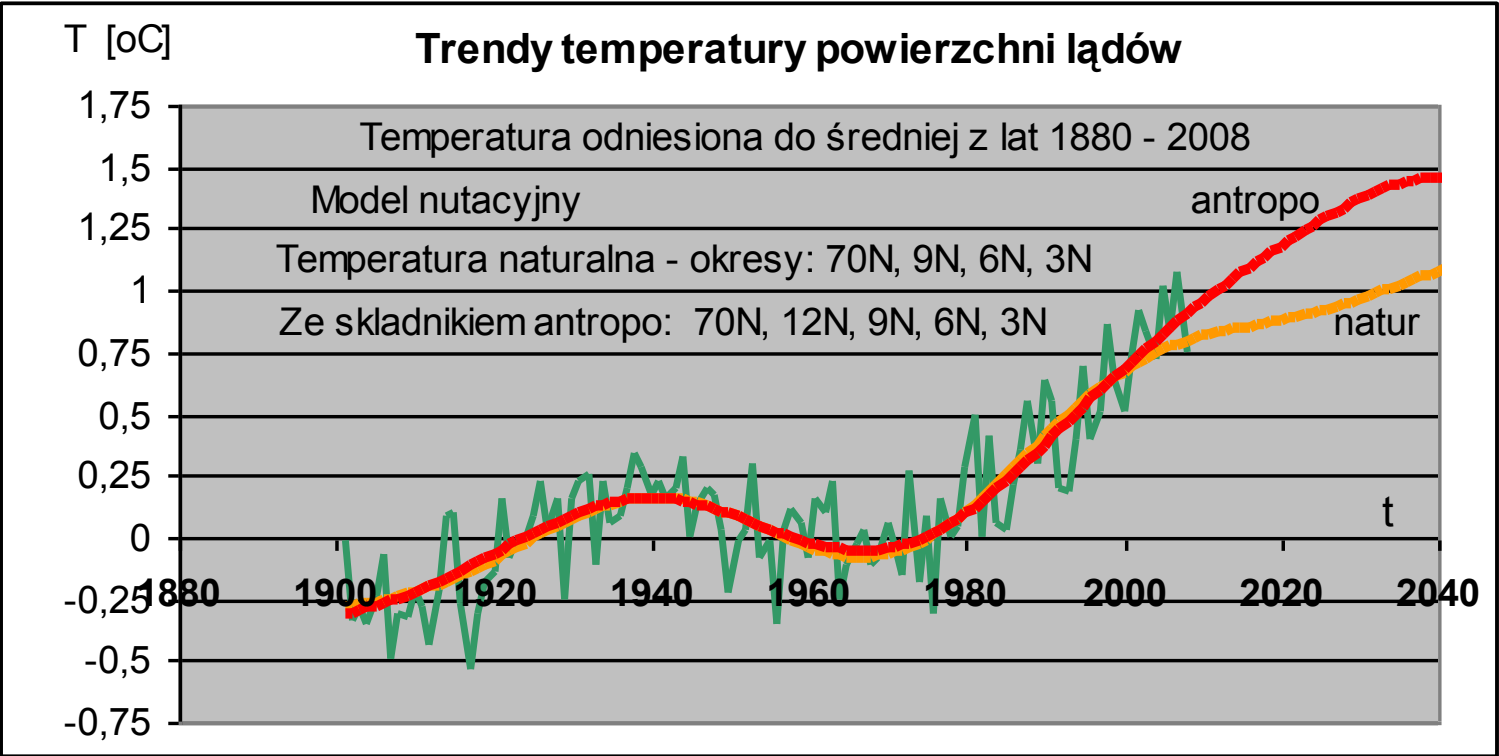


Model geodezyjny pretopografii Ziemi

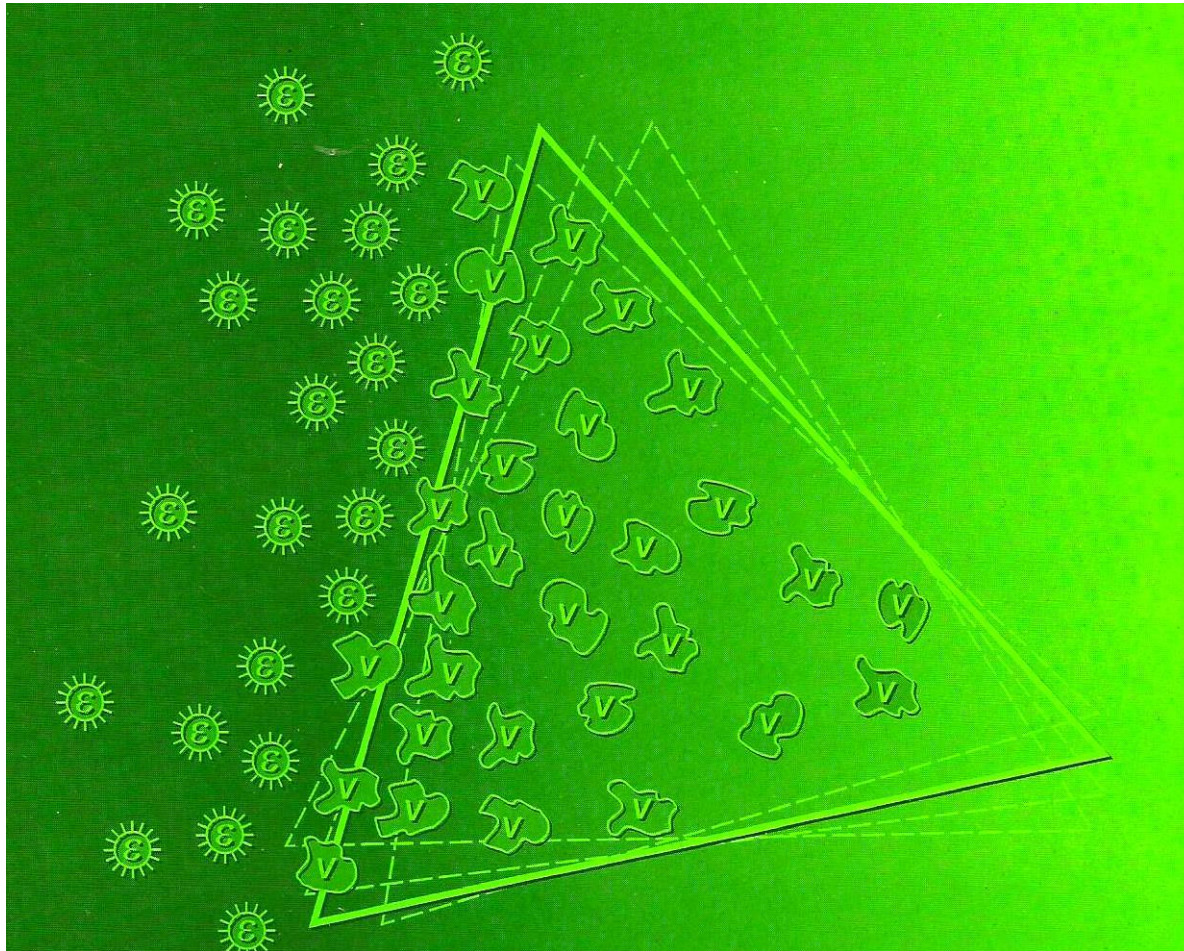








Teoria błędów i medycyna



Analogia biomedyczna układu obserwacyjnego jako „organizmu”

- Jeżeli potrafimy sformułować model organizmu w postaci układu równań, to analogicznie do układu obserwacyjnego (którego model potrafimy sformułować), można symulować zachowanie się organizmu pod wpływem elementów infekcji.
- Bakterie i wirusy to „błędy”, zaś poprawki to „antyciała” i środki farmakologiczne.
- Prymitywnym modelem korelacyjnym posługiwał się pewien Ukraińiec.