

Spoleczne i kulturowe następstwa uznania „Hipotezy o współdziale ludzi w nawrotowym odtworzeniu się Wszechświata”.

Social and cultural consequences of the recognition
of the Hypothesis of People's Participation in Recurrent
Reconstruction of the Sub - universe.

Następstwa uznania teorii udziału ludzi
Consequences of recognition of the theory

Andrzej Brodziak¹, Jana Kutnohorska², Małgorzata Muc-Wiergoń¹, Ewa Ziółko¹

¹ Katedra i Oddział Kliniczny Chorób
Wewnętrznych Wydziału Zdrowia
Publicznego
Śląskiego Uniwersytetu
Medycznego w Katowicach

² Instytut Badań Humanistycznych
Wydziału Medycyny Uniwersytetu
Pałacowego w Ołomuńcu

STRESZCZENIE

Autorzy, zastanawiają się w pracy jakie będą konsekwencje społeczne i kulturowe uznania za wysoce prawdopodobną prezentowanej na przestrzeni kilku ostatnich lat, przez wielu już autorów „Hipotezy o współdziale ludzi w nawrotowym odtworzeniu się Wszechświata”. Omawiają następstwa jakie przejawiałyby się wtedy na polu religii, rozważań metafizycznych i badań naukowych. Zastanawiają się również nad ewentualnymi następstwami ekonomicznymi i politycznymi. Autorzy sądzą, iż najważniejsze byłyby jednak następstwa psychologiczne, istotne dla każdego człowieka, rozważającego tą hipotezę. Sądzą oni iż następstwa te byłyby korzystne dla przeciętnego samopoczucia i wzorców działania. Zdaniem autorów pracy, w skali całej populacji następstwa te, byłyby wręcz korzystne dla poziomu zdrowia publicznego.

ADRES

DO KORESPONDENCJI:

Prof. dr hab. n. med. Andrzej Brodziak
Katedra i Oddział Kliniczny
Chorób Wewnętrznych ŚUM
41 - 902 Bytom, ul. Żeromskiego 1
e - mail andrzejbrodziak@wp.pl

SŁOWA KLUCZOWE:

filozofia, religia, badania naukowe, ekonomia, socjologia, psychologia, zdrowie publiczne

ABSTRACT

Authors consider the social and cultural consequences of the recognition of the *Hypothesis* of People's Participation in Recurrent Reconstruction

of the Sub - universe, presented over the last few years by many authors. They discuss the possible implications in the field of religion, metaphysical reflection and research. They consider also the possible economic and political consequences. The authors argue that the most important would be the psychological repercussions relevant to every human being, considering that *hypothesis*. They believe that the consequences would be beneficial to the average well-being and patterns of action. According to the authors these consequences would be even beneficial to public health.

KEY WORDS:

philosophy, religion, research, economics, sociology, psychology, public health

WSTĘP

Przekonanie, że nasza planeta i rozwijająca się tutaj cywilizacja, podobnie jak i inne możliwe inteligentne cywilizacje istniejące w naszym Wszechświecie są wynikiem zamysłu „konstruktora Wszechświata”, który dostroił jego parametry w taki sposób, iż nieuchronnie pojawiło się tu życie biologiczne i świadomość - jest jeszcze koncepcją nieznaną, bądź odrzuconą.

Idea ta jest jednak przedstawiana coraz częściej przez dość liczne już grono przyrodników.

W szczególności hipotezę tą prezentuje w sposób wyczerpujący James N. Gardner (1), Michio Kaku (2,3) oraz autor niniejszego artykułu w kilku swoich poprzednich pracach (4,5,6,7)

Orędownicy „Hipotezy o współdziale ludzi w nawrotowym odtwarzaniu Wszechświata” (HWLNOW) powołują się na stwierdzenia o możliwości tworzenia tzw. „wszechświatów potomnych” odnajdywane w publikacjach większości znanych, współczesnych kosmologów (8,9,10)

Jako, że ta spekulatywna koncepcja rozwiązuje sprawnie wiele dylematów metafizycznych i przyrodniczych powinna być rozpatrywana poważnie. Należy więc rozpatrzyć także jej konsekwencje dla postrzegania mechanizmów kierujących rozwojem kulturowym współczesnych nam społeczeństw.

Współcześnie bardzo często, nadal jest postrzegana sprzeczność przesłania religijnego i tzw. naukowego. Status spekulacji uogólniających, w szczególności rozważań filozoficznych jest kontrowersyjny.

Jeden z twórców „Hipotezy o współdziale ludzi w nawrotowym odtwarzaniu Wszechświata” - który nawiasem mówiąc nazywa swoją wersję tej teorii jako „The Selfish Biosm” poczynił jednak ciekawe spostrzeżenia dotyczące zachodzącego współdziałania religii, filozofii i nauki, które warto to przytoczyć i rozwinąć, gdyż zagadnienie to ma ważne implikacje praktyczne istotne dla nas współczesnych (1). Otóż Jams Gardner napisał w swojej obszernej książce dotyczącej tej hipotezy co następuje: [„Bałaganiarski obszar rozważań dotyczący zagadnień z pogranicza religii, filozofii i nauki należy traktować jako róg obfitości dla kreatywnych koncepcji. Jest to stale rozwijająca się potrójna helisa kulturowa, która generuje idee i poglądy ustanawiające na przestrzeni całego rozwoju naszej cywilizacji zapatrywania najważniejsze..”.

Gardner przytacza tu stwierdzenia znanego filozofa Alfreda Whitehead, który w swoim wykładzie (Lowell Lectures) wygłoszonym w roku 1925 przekonywał, że ugruntowane w czasach średniowiecza przekonanie, iż świat jest zaplanowany racjonalnie przez Boga, a szczegóły tego planu mogą być odkrywane wynikało z wierzeń religijnych, które ukształtowały metodologię myślenia w krajach Zachodniej Europy. Wynikało to wg. A. Whiteheada z połączenia wzorców uosabianych przez energię Jahve i dociekliwość starożytnych filozofów greckich. Usilne dociekania naukowe intelektualistów Zachodu wynikały z podstawowych założeń, iż świat materialny został zbudowany według odwiecznych idei obecnych w umyśle Boga, który zachęca aby jego plan poznawać.

Tak więc właśnie zapatrywania religijne sprzyjały uformowaniu się przekonania, iż u podstaw zaistnienia świata leżała pewna ideowa koncepcja, którą można zrozumieć i zapisać...”]

NASTĘPSTWA ROZWAŻANIA
„HIPOTEZY O WSPÓŁDZIALE
LUDZI W NAWROTOWYM
ODTWARZANIU WSZECHŚWIATA”
DLA NOWYCH RÓL I ZADAŃ
FILOZOFII, RELIGII
I NAUKI ORAZ „MOTORU
INTELEKTUALNEGO ROZWOJU”,
WDROŻONEGO WE WSPÓŁCZESNE
SPOŁECZEŃSTWA

1. Przyjęcie założenia, że potomkowie istot żyjących obecnie, będą współuczestniczyć w utworzeniu nowego Wszechświata potomnego umożliwi **szczegółowe rozważania istoty „konstruktora”** gdyż zapewne aktualna wersja powstała w sposób analogiczny. Istotę konstruktora Wszechświata możemy więc obserwować z dowolną precyzją i wytrzymałością.
 2. **Przesłania religijne** sformułowane w formie objawień - nie powinny być traktowane przez agnostyków jako bezpodstawne mity - **lecz jako najbardziej ogólny opis natury wszechrzeczy**. Stwórca rzeczywiście istniał, a jego struktura, funkcja i zamierzenia (vide punkt 1) jest poznawalna. Wystarczy obserwować i badać obecny, widoczny wokół nas świat. Warto przy tym uświadomić i przypomnieć, że z podstawowych przesłanek teorii systemów wynika przekonanie, że „twórca złożonego obiektu nie może być prostszy od swojego „produktu”.
 3. **Rozważania religijne powinny zostać uzupełnione** i objąć znane od dawna, ale pozostające obecnie na obrzeżach teologii rozważania.: (a) odwiecznych, istniejącej ponad czasem i przestrzenią idei (w takim sensie jak pojmował to Platon) i odwiecznej substancji o której mówił Baruch Spinoza, (b) zachodzącej **ewolucji duchowości ludzi** (choćby takiej jaką dostrzegał Teilhard de Chardin) oraz (c) uświadamiania **celu i zarazem sensu istnienia ludzi** i innych inteligentnych istot, zamieszkujących prawdopodobnie nasz Wszechświat. Konieczność takiego uzupełnienia rozważań religijnych wynika z „Hwlnow”, gdyż potomkowie ludzi i innych inteli-
- gentnych istot są co prawda niezbędni dla podtrzymywania łańcucha istnienia, lecz działają na bazie istniejącego odwiecznie „podłoża”(substancji). Nie są oni przy tym w stanie wytworzyć wszechświat potomny bez dalszego, znacznego rozwoju poznania i technologii jaki i nasilenia myślenia grupowego. Uświadomienie owego zadania wyznacza przy tym ogólny cel działań ludzi i nadaje im wysiłkom sens.
4. **Rozważania metafizyczne** zostaną poszerzone o nowe zagadnienia (11) . Wydaje się, iż pod wpływem Hwlnow rozważania te będą stymulowały nowe kierunki badań naukowych, o ile na danym etapie rozwoju poznania i technologii wyłaniające się problemy będzie można poddawać jakimś próbom weryfikacji. Nastąpi jednak niewątpliwie ściślejsze powiązanie metafizyki z naukami przyrodniczymi. Przykładem może być problem mechanizmów ewolucji. Współczesne zapatrywania na mechanizmy Darwinowskie i „bezkierunkowości” procesu ewolucyjnego będą uzupełnione ponownym rozpatrzeniem koncepcji analogicznych do postulowanych wcześniej sił ukierunkowujących ewolucję takich jak „elan vital” Henri Bergsona, „porządek ukryty” Davida Bohma, noosfera i punkt Omega Teilharda de Chardin. Zapewne będą rozważane koncepty nadrzędnych jaźni społecznych i uogólnienia takich konceptów jak teoria planety Gaia. W szczególności rozważania metafizyczne muszą objąć tajemniczy fenomen emergencji i inklinacji przyrody do samoorganizacji oraz problem istoty topologicznych właściwości naszej czasoprzestrzeni.
 5. Uznanie Hwlnow miało by ogromne znaczenie dla **ukierunkowania wysiłków naukowych**. Co prawda, dotychczasowa taktyka, iż należy próbować ustalać fakty eksperymentalne dotyczące wszelkich procesów jest korzystna zarówno z powodów pragmatycznych jak i ze względu na uświadamiane coraz bardziej uzasadnienie dla czego ludzie pragną „zrozumieć wszystko”, to jednak uznanie Hwlnow otworzyłoby **nowe kierunki badań**. Wyliczają je Frank Tipler i James Gardner. Dla Tiplera najważniejszym celem jest opanowanie technologii anihilacji barionów, tak aby wywołać w przyszłości zapadanie się naszej czasoprzestrzeni(12). Dla Jamesa Gardniera kluczowym problemem jest nabycie umie-

jętności owego „strojenia” nowego Wielkiego Wybuchu, tak aby wszechświat potomny miał także, tak jak i nasz, owe cechy „antropiczne”, przyjazne dla powstania w nim życia i świadomości.

Wydaje się, że rzeczywiste ukierunkowanie wysiłków nauki i techniki na cel, jakim byłoby utworzenie Wszechświata potomnego nadało by znaczenie setkom nowych zagadnień poznawczych i technologicznych. Tylko dla przykładu wyliczę tu kilka z nich.:

istota zapisów kodowych (analogicznych do genomów zapisanych w DNA) lecz określających obiekty innego typu, poszukiwania sposobu wpisania w cząstki elementarne lub własności czasoprzestrzeni struktur takich jak DNA, **istota iteracyjnych programów generujących obiekty złożone** (w myśl pierwotnej koncepcji Stephena Wolframa), **topologiczne własności naszej czasoprzestrzeni**, niebezpieczne, ale podejmowane już próby „ulepszania genomu” i **konstrukcji „sztucznych” (powoływanych przez człowieka) organizmów żywych**, doświadczenia nad komórkami macierzystymi, tzw. sztuczna inteligencja i **rzeczywistość wirtualna** oraz, dalszy rozwój technologii informatycznych, itp.

6. W świetle HWLNOW stają się zrozumiałe niedawne odkrycia neurobiologii dotyczące tzw. **modułu religijnego mózgu** oraz **genetycznego uwarunkowania poglądów konserwatywnych i liberalnych**. Zaskakujący fakt utrzymywania się w większości społeczeństw, przez całe wieki, także współcześnie postaw religijnych został ostatnio wyjaśniony przez wykrycie obszarów mózgu odpowiedzialnych za fenomen tej naturalnej skłonności (13,14,15). Jednocześnie ustalono, iż dwie najczęstsze postawy zachowań społecznych, a mianowicie konserwatyzm i postawa liberalna są także uwarunkowane genetycznie (16,17,18). Wydaje się, iż takie predyspozycje mentalne ustanawiają mechanizm społeczny zabezpieczający niezbędną tendencję do realizowania „zadania głównego” naszej cywilizacji. Próbujemy opisać ów „motor intelektualnego rozwoju” w rozdziale poniższym.
7. Rozpowszechnienie się wiedzy o HWLNOW i uświadomienie sobie **mechanizmu rozwoju intelektualnego może mieć wpływ na procesy ekonomiczne i polityczne planety**. Dotychczas wydarzenia

polityczne, w tym także wstrzymanie wojen łupieżczych, kolonizatorskich, religijnych, etnicznych oraz przemiany ekonomiczne oraz inne znaczące wydarzenia historyczne nie miały znacznego związku z zachodzącym rozwojem konceptów teologicznych i metafizycznych. Owszem odkrycia naukowe, umożliwiając rozwój technologii, także tych które miały znaczenie militarne miały czasami wpływ na napaści militarne, rozpoczynanie wojny. Wydaje się że uznanie HWLNOW może jednak doprowadzić do lepszej synchronizacji rozwoju w/w dziedzin intelektualnych z wydarzeniami politycznymi. Można mieć nadzieję, że szersze uznanie HWLNOW będzie działało stabilizująco i umniejszy ilość autodestrukcyjnych działań społecznych.

MOTOR INTELKTUALNEGO
ROZWOJU, WDROŻONY WE
WSPÓŁCZESNE SPOŁECZEŃSTWA

Zaproponowana przez James’a Gardnera metafora, iż religia, filozofia i nauka ustanawia współbieżną helisę nurtów intelektualnych naszych społeczeństw jest użyteczna. Rozwój po spirali (helisie) zakłada, iż zachodzą oscylację pomiędzy dwiema opcjami zapatrywań intelektualnych na sprawy religii i światopoglądu. Jak wiadomo ordynacja przewidująca jednomandatowe okręgi wyborcze zawsze w krótkim czasie doprowadza do systemu politycznego polegającego na oscylacji pomiędzy dwiema opcjami - jakąś odmianą konserwatyństwa i jakąś odmianą „wolnomyślicieli” (liberałów). Niedawne ustalenia neurobiologów wskazują na genetyczne uwarunkowanie istnienia w umysłach ludzi podstaw do takich dwóch sposobów postrzegania relacji społecznych (16,17,18). W naszych wcześniejszych pracach próbowaliśmy opisać proces naprmiennego przejmowania władzy pomiędzy władzą o tendencji autorytarnej i liberalnej przy pomocy rysunków obrazującego strukturę świadomości społecznej (19,20). Koncept świadomości społecznej jest łatwiej przedstawić przez analogię do świadomości pojedynczego człowieka. W tym celu warto się zapoznać wpierrw z uproszczonym, dydaktycznym schematem psychiki człowieka, dostępnym w w/w pracach. Świadomość, zwłaszcza rozumiana jako samo-świadomość (self-awareness) jest fenomenem, który pojawia się jedynie na bazie złożonych układów nerwowych.

Ów neurofizjologiczny proces wymaga istnienia złożonej struktury mózgu i specyficznych obwodów neuronalnych.

Świadomość społeczna może być pojmowana jako analogia do jaźni pojedynczego człowieka. Świadomość społeczna pojawia się na bazie istniejących w społeczeństwie struktur. Uwzględnienie tych struktur umożliwił zaproponowania, analogicznego schematu wyjaśniającego niektóre aspekty i mechanizmy świadomości społecznej(19,20).

Świadomość społeczna, jest fenomenem wynikającym z zwiększania się złożoności Społeczeństwo to nie zbiór oddzielnych osób. Ludzie tworzą pewne struktury. Struktury te są zapewne analogiczne do wyróżnionych części mózgu lub funkcji psychicznych. Zachodzi prawidłowość zwiększania się złożoności wszelakich procesów przyrodniczych. Wszelakie układy podlegają dalszemu rozwojowi, komplikacji, z zachowaniem zasady „wykorzystania bytów zaistniałych wcześniej”.

Należy przypuszczać, iż na bazie nas ludzi, zapewne powstają twory „wyższego rzędu”. Wielu fizyków sądzi, że fenomeny koordynacji społecznej, analogiczne do znanych wśród zwierząt zjawisk zachowań stadnych (zachowania stada wilków, synchronizacja lotu stada - klucza lecących ptaków) są oparte o zjawisko tzw. sprzężenia kwantowego.

Ludzie którzy: { idą razem na wojnę, ludzie którzy modlą się w odległych nawet świątyniach, ale o tej samej porze, lub gromadzą się na masowych meetingach } poprzez ową wyróżnioną, synchronizowaną emocję zaczynają być sprzężeni kwantowo. Powstaje, jak to ujmują fizycy kwantowi „ nadistota „,,, „ higher self „,

**PRZEWIDYWANIA DOTYCZĄCE
NOWYCH POSTAW SPOŁECZNYCH
WYNIKAJĄCYCH Z HWLNOW.**

Treść przesłania HWLNOW na pierwszy rzut oka mogłaby być ideą, którą ktoś mógłby chcieć wykorzystać jako podstawę dla tworzenia nowego ruchu religijnego, podstawę jakiegś nowej sekty lub podwaliny jakiegoś nowego ruchu ideologicznego.

Takie próby mogą być podejmowane, gdyż idea HWLNOW - od momentu jej zrozumienia - jest niesłychanie nośna. Takie próby stwarzałyby znaczne niebezpieczeństwo wykorzystania idei w zapędach autorytarnych. Autor niniejszego artykułu jest jednak przekonany,

że HWLNOW nie będzie wykorzystywany w ten sposób, gdyż główne koncepcje tej teorii są jednak „niereligijne” i „apolityczne”.

Co prawda z HWLNOW wynika, iż „konstruktor Wszechświata” istniał, był potężny, ogromny i co więcej działał analogicznie do założeń głównych religii monoteistycznych - spoza obrębu tego świata to jednak ów „konstruktor” ma charakter nie tajemny, w pełni poznawalny. Nie był on wszechmogący. Dbał aby urządzenie naszego świata było optymalne dla „interesów” nas ludzi, próbował zabezpieczyć nagradzanie ludzi dobrej woli, jednak nie miał możliwości aby wysłuchiwać wołania o pomoc i zajmować się karaniem „grzeszników”. Niektóre wersje HWLNOW (F. Tipler oraz niżej podpisany, ale nie Gardner) przewidują wprzęgnięcie w cykl odtwarzania się Wszechświata „zaświatów” (zmarli jako ślady pamięciowe nadrzędnego Tworu). Mimo to teoria ta nie jest przesłaniem religijnym. W pewnym sensie jest to tylko takie rozwinięcie teorii Intelligent Design, iż wskazuje się na konstruktora. Po prostu dodaje się tu jedynie stwierdzenie, iż owym konstruktorem był poprzedni Wszechświat.

Teoria jest także apolityczna, gdyż jak wspomniano w jej świetle obydwie opcje ujmowania stosunków społecznych (konserwatywna i liberalna) są równoważne (a raczej równoważące się) i potrzebne. Trudno jest więc uczynić z takiej to teorii przesłanie ideologii autorytarnej.

Wydaje się więc, że szersze uznanie HWLNOW spowoduje uruchomienie, a właściwie nasili zachowania społeczne odmiennego typu. Pierwowzorem jest tu działalność w organizacjach pozarządowych, działaniach humanitarnych, organizacjach typu Amnesty International - tzn. w wszelkiego typu działaniach uruchamianych z inicjatywy „oddolnej”, wynikającej ze osobistego zrozumienia potrzeby ideowej, społecznej podjęcia akcji.

Po rozpowszechnieniu się wiedzy o HWLNOW będą zachodziły jednak pewne szczególności w owych akcjach i działalności społecznej.

Obecnie istnieje w owych działaniach pro-społeczniowskich pewna sztampowość, nuda, działania z „poczucia obowiązku” - w sensie etyki Immanuela Kanta.

Uznanie HWLNOW, jak się wydaje, wytworzy wiele takich intensywnych działań pro-społeczniowskich jednak umotywowanych emocjonalnie w inny sposób. Najogólniej mó-

więc takie działania będą zachodzić poprzez dwa odmienne poczucia misji - misje wyznaczone przez poprzedniego konstruktora świata i misje wyznaczone przez rodzącego się, formułującego się nowego konstruktora świata. Podział na owe dwa nowe typy altruistycznych działań pro- społecznikowskich można uzasadnić poprzez kilka przykładów.

Tak więc dla przykładu do misji życiowych realizowanych często z ogromną pasją jest działalność niektórych pielęgniarek i lekarzy (vide np. organizacja „Lekarze bez granic”) podejmujących się często heroicznymi działaniami w ekstremalnych okolicznościach. Jak wykazały szczegółowe rozważania mające na celu doszukanie się uzasadnienia dla podstaw etyki medycznej, etyki pielęgniarskiej nie sposób takich działań uzasadnić - w sposób przekonujący - inaczej aniżeli poprzez uznanie koncepcji Hipokratesa i Majmonidesa, iż ci szczególnie predysponowani przedstawiciele w/w zawodów czynią to dlatego, że wiedzą iż „konstruktor tego Wszechświata” miał szczególne trudności z powołaniem do życia istot tak skomplikowanych jak człowiek i ustanowił grupę ludzi, którzy - według jego woli - podejmują się misji dbania o kondycję zdrowotną, innymi słowy przeżycie „tych szczególnych organizmów” ważnych dla realizacji „zadania głównego” (21)

Poczucie misji życiowych dyktowanych przez potrzeby kolejnego, rodzącego się dopiero konstruktora Świata, który będzie realizował swoje dzieło dopiero w odległej przyszłości mogą wyznaczać działania szczególnych osób lub całych grupy żyjących współcześnie ludzi.

Sądzę, że żywą ilustracją ludzi działających z powodu takich motywów jest np. Craig Venter. Jak wiadomo doścignął on ok. roku 2002, przy pomocy swojej małej prywatnej firmy Celera Genomics poziom rezultatów rządowego programu Human Genom Project, który starał się ustalić sekwencję nukleotydów (ok. 3 miliardy par zasad) całego genomu człowieka. Po czym ustalił on skład genomu jeszcze kilku innych stworzeń żywych, a niedawno skonstruował pierwszy organizm „sztuczny”, tzn. drobnoustrój który nazwał *Mycobacterium laboratoriensis* (22,23).

Z powodu tych samych motywów działają ludzie dokonujący ogromnych wysiłków np. nad rozwojem wirtualnej rzeczywistości, zaawansowanymi technikami informatycznymi, konstrukcją komputera kwantowego, badaniami astronomicznymi, tzw. życiem sztucznym, itp.

James Gardner wylicza tu jeszcze jedną - współcześnie jeszcze nie działającą grupę naukowców. Wyłonią się oni zapewne z takich środowisk jak grupa fizyków pracujących w CNRS przy tzw. Wielkim Zderzacz Hadrónów. Intelktualne zadanie jak zaprogramować właściwe cechy przyszłego „Wszechświata Potomnego”, tak aby miał on cechy sprzyjające powstaniu w nim życia, a później świadomości i osobników podobnych do nas ludzi będzie się stawało zagadnieniem coraz bardziej pasjonującym. Zapewne pojawi się już też wkrótce spór w tej grupie osób zajmujących się teorią technologii „odpalenia nowego Wszechświata”, czy da się wykorzystać ślady pamięciowe po osobach zmarłych już wcześniej tkwiące w „past light cone” naszej czasoprzestrzeni czy też nie. Oczywiście sprowadza się to ważnego dla nas wszystkich zagadnienia .. czy w nowym wszechświecie zaistnieje jakiś „osobisty” odpowiednik nas samych, czy raczej nie.

Najogólniej biorąc, nowe postawy społeczne, indukowane przez rozpowszechnienie się HWLNOW, jak się wydaje, będą się cechowały znaczną odmiennością względem dotychczasowych motywacji działań, które jak już zauważyli stoicy, a potem Baruch Spinoza sprowadzały się do pozyskania bogactwa, prestiżu, wpływów, sławy, kontroli nad innymi. Zapewne będą one odbierane jako działania „dziwaczne”, bądź irracjonalne.

Zapewne działania osób i grup osób ukierunkowane przez owe nowe motywacje, wynikające z HWLNOW - w okresie przejściowym - będą niezrozumiałe przez resztę, tzn. większość społeczeństwa. Być może zaistnieje jednak nowy rodzaj „mody społecznej” na odróżnienie działań zwykłych oraz wynikających z zapoznania się z prostą, nieskomplikowaną koncepcją, która jednak może robić (niepotrzebnie) wrażenie rodzaju „wtajemniczenia”.

**PRAGMATYCZNE KONKLUZJE
DLA OSOBISTYCH STRATEGII
ŻYCIOWEJ POSZCZEGÓLNYCH
OSÓB.**

Osobiste znaczenie uznania omawianej hipotezy próbujemy określić przez opisanie stanu psychicznego i zachowań osoby w pełni przekonanej do ‘Hipotezy o współudziale ludzi w nawrotowym odtwarzaniu się Wszechświata’(HWLNOW). Otóż osoba taka ma nie tylko specyficzny ogląd świata,

ale i także niecodzienny stan ducha. Przekonanie o ogromnym znaczeniu ludzi i stojącym przed nimi zadaniem wpływa intensywnie na jej przeciętne samopoczucie, każdego niemal dnia oraz tzw. samoocenę. Wpływ ten może być tak znaczny, iż przejawia się to stałym dobrym nastrojem, czasami nawet nastrojem euforycznym. Powoduje to w następstwie inklinację do znacznej aktywności nie tylko na polu zawodowym, ale i także osobistym.

Ogląd świata, charakteryzujący się uwzględnianiem odległego horyzontu czasowego (ujmując metaforycznie – „do końca czasów”) i uznawaniem niezwykle rozległego, wręcz kosmicznego pola wydarzeń sprawia, że osoba taka postrzega świat mistycznie. Ten mistycyzm jednak znacznie odróżnia się od odczuć osoby religijnej. Stwórca, będąc kimś ‘ogromnym’, ‘potężnym’, ‘bliskim’ nie jest jednocześnie wszechmogący i większość spraw ‘delegował w ręce ludzi’.. którzy mogą liczyć niemal wyłącznie na siebie .. i czynione przez nich doskonalenie relacji międzyludzkich. Ponieważ niektóre wersje HWLNOW przewidują emulację (odtworzenie) każdej żyjącej wcześniej osoby na tzw. II poziomie implementacji – więc mimo iż teoria nie ma charakteru religijnego postuluje możliwość pewnej formy „życia po życiu”. Jak wiadomo z każdej koncepcji metafizycznej wynika pewien zbiór zasad etycznych, o czym można się przekonać studiując pisma Platona, Arystotelesa lub np. starożytna koncepcję stoików itp.

Uznanie HWLNOW za prawdziwą prowadzi, jak się wydaje nieuchronnie do specyficznych zasad etycznych stabilizujących uwarunkowania społeczne i przyjazne dla ludzi. Andrew Wader w swojej książce spisał implikacje etyczne w formie 10 zasad, które nazwał zaklęciami operacyjnymi” (24). Chciał on zapewne podkreślić przez to, iż nie są to nakazy i zakazy analogiczne do dekalogu, lecz raczej opisy nieuchronnych następstw jakie pojawią się w własnych sytuacjach egzystencjonalnych i relacjach społecznych, już po uznaniu HWLNOW przez daną, pojedynczą osobę, a zwłaszcza w wypadku uznania HWLNOW przez większą ilość osób. Owe „zaklęcia” są pomocne na co dzień.

Wspomniana wyżej znaczna aktywność osoby będącej pod wpływem HWLNOW także ma specyficzny charakter. Byłoby banalnym

postulatem, jeśliby stwierdzić, że osoby takie podejmują działania altruistyczne. Może i są one najczęściej takie właśnie. Jednak charakteryzują się one przede wszystkim podejmowaniem działań, które są oryginalnym wkładem w szybkie osiąganie celów wynikających z zarysu HWLNOW. Tak się składa, iż jednocześnie są to działania będące w opozycji do triady { nihilizmu, nudy i konsumpcjonizmu} nękającego społeczeństwa bogate i zarządzane demokratycznie.

Z natury rzeczy osoby przekonane do HWLNOW szybko i zdecydowanie angażują się w działania mające na celu przeszkodzenie (zneutralizowanie) poczynań ludzi, którzy staraliby się unicestwić realizowanie głównego zadania ludzkości. Tylko czasami ma to związek z koniecznym opowiedzeniem się po którejś z aktualnie działających opcji politycznych – gdy jest to istotne dla przeciwdziałaniu zapędom autorytarnym. Andrew Wader nazwał to podejmowaniem tzw. meta - gry, która jest z reguły prospołeczna i pomocna innym (24)

PROPOZYCJA ANKIETY
STANOWIĄCEJ NARZĘDZIE
SZYBKIEGO OSZACOWANIA
KONDYCJI PSYCHICZNEJ
PEWNEJ OSOBY BĘDĄCEJ
POD WPŁYWEM KTÓREJŚ
Z TEORII METAFIZYCZNYCH
OKREŚLAJĄCYCH KOSMOLOGICZNY
SENS ŻYCIA LUDZKIEGO.

Chcąc sprawić aby nasze teoretyczne rozważania mogły być wykorzystane w praktyce dla osiągania użytecznych celów społecznych, w szczególności z zakresu zdrowia publicznego opracowaliśmy formularz ankiety stanowiącej narzędzie szybkiego oszacowania kondycji psychicznej pewnej osoby. Upatrujemy dwa zastosowania dla tego formularza. Ankieta może być użyta dla oszacowania przeciętnej kondycji psychicznej w wybranych grupach osób. Oszacowania takie są użyteczne gdy w danej populacji dochodzi do znacznych konfliktów społecznych. Odpowiedzi na pytania (sugestie) zawarte w ankiecie mogą posłużyć w procesie indywidualnej porady, mającej na celu rozwój kreatywności, a nawet psychoterapię w związku z występującymi zaburzeniami emocjonalnymi. Narzędzie to przedstawiamy w oddzielnej pracy.

PIŚMIENICTWO

1. Gardner J. N. Biocosm: the new scientific theory of evolution: intelligent life is the architect of the universe, Inner Ocean Publishing Inc. distributed by Publishers Group West, Makawao, Maui, 2003
2. Kaku M. Parallel Worlds: The science of alternative universes and our future in the cosmos. Allen Lane, London, 2004
3. Kaku M. The ultimate journey. Escape from the universe - The universe is destined to end. Before it does, could an advanced civilization escape via a "wormhole" into a parallel universe? The idea seems like science fiction, but it is consistent with the laws of physics and biology. Prospect, 2005, nr 2, 107 [http://www.prospect-magazine.co.uk/article_details.php?id=6701]
4. Brodziak A. Luka szczęścia - kompletowanie sensu. Rozdział.: Posłowie kierowane do twórców i naukowców (str. 273-281). Dom Wydawniczo-Księgarski KOS, Katowice, 1999.
5. Brodziak A. Rozważania nad kosmologicznym sensem życia ludzkiego - kluczem do poradnictwa filozoficznego. Sztuka Leczenia, 2002; 8: 119-126
6. Brodziak A. Theories attributing meaning to human life and promoting health. The Internet Journal of World Health and Societal Politics(ISSN: 1540-269X).2008. Volume 5 Number 2. <http://www.ispub.com/ostia/index.php?xmlFilePath=journals/ijwh/vol5n2/theory.xml>
7. Brodziak A., Muc - Wierzoń M. Participation of people in cosmic evolution and the sense of human life. Annales Academiae Medicae Silesiensis, 2008; 62: 167 - 169
8. Guth A. The Inflationary Universe: The Quest for a New Theory of Cosmic Origins. Perseus Book, New York, 1998
9. Smolin L. The life of the cosmos, Oxford University Press, Oxford,1997
10. Tipler F. The Physics of Immortality - Modern Cosmology, God and the Resurrection of the Dead. Anchor Books - Doubleday, New York, 1994
11. Brodziak A., Kutnohorska J., Ziółko E. Panspermia, panteizm, teoria inteligentnego projektu - dylematy wykładowców I studentów. Annales Academiae Medicae Silesiensis, 2008; 62: 167 - 169
12. Tipler F. The physics of christianity. Doubleday, New York, 2007
13. Giordano J., Engebretson J. Neural and cognitive basis of spiritual experience: biopsychosocial and ethical implications for clinical medicine. Explore (NY). 2006; 2: 216-225.
14. Devinsky O., Lai G. Spirituality and religion in epilepsy. Epilepsy Behav. 2008; 12: 636-643.
15. Newberg A., Alavi A., Baime M., Pourdehnad M., Santanna J., d'Aquili E. The measurement of regional cerebral blood flow during the complex cognitive task of meditation: a preliminary SPECT study. Psychiatry Res. 2001; 106: 113-122.
16. Amodio D.M, Jost J.T, Master S.L, Yee C.M.: Neurocognitive correlates of liberalism and conservatism. Nat Neurosci. 2007, 10:1246-1247
17. Fowler J.H, Schreiber D.: Biology, politics, and the emerging science of human nature. Science. 2008; 322: 912-914.
18. Svrakic D.M., Przybeck T.R., Cloninger R.C. Politics and personality. Am J Psychother. 1991; 45: 149-53.
19. Brodziak A. Mental procedures helping search for solution of societal problems, 2005. Volume 2 Number 1. <http://www.ispub.com/ostia/index.php?xmlFilePath=journals/ijwh/vol2n1/mental.xml>
20. Brodziak A. The contribution of graphical tools in search for a solution to societal problems. Annales Academiae Medicae Silesiensis, 2004; 58: 51 -52
21. Brodziak A., Wolińska A., Krzaczek A., Ziółko E. Philosophical basis of normative nursing ethics. Annales Academiae Medicae Silesiensis, 2008; 62: 85- 89
22. Venter C. Changing one species to another. Edge. http://www.edge.org/3rd_culture/venter.boot07/venter.boot07_index.html
23. Blakemore C. And man recreated life. But now the problems begin <http://www.guardian.co.uk/commentis-free/2008/jan/27/comment.controversiesin-science>
24. Wader A. Skąd przychodzimy, kim jesteśmy i dokąd zmierzamy - weź udział w tej konferencji. BEL , Warszawa, 2008