

*Віталогія. Відповіді на загальні потреби суспільства.*

**Колісник А.Ф.,**  
ДП «Антонов»

Знайдена правильна відповідь на правильно поставлене запитання – це і буде ключ до успіху!

Кожна людина окремо, в групі та цілі народи окремої країни, а в сумі – все населення Землі, допускають в своєму житті та діяльності надзвичайно багато помилок, і дуже часто невіправних, у вигляді масштабних революцій, воєн та техногенних аварій і катастроф. В чому основна причина таких подій?

Перша відповідь – це недостатність інформації про причини розвитку та наслідки таких подій, і тому, що люди живуть в основному на відчуттях та емоціях. Але є і третя відповідь на дане питання: останнім часом ми все частіше чуємо і говоримо про реальний та віртуальний світ, а тому потрібно уже звернути пильну увагу на цей факт нашого життя і розпочати глибоке вивчення людського та суспільного життя в цьому вимірі. Тим більше, спроби глибоко вивчити та розгадати феномен віртуального життя уже були, і в 2008 році С. Дацюк надрукував наукову роботу на 800 сторінок під назвою "Теорія віртуальності", але на початку книги вказується на те, що в практичному житті користуватися цією роботою ще не можливо.

Спробуємо самостійно ще раз розглянути, що воно таке – віртуальне та реальне життя людини та живих створінь на Землі, але воно таке велике і неосяжне, що без спеціальної самостійної науки із завданням не справитися, тому і пропонується нова, самостійна наукова дисципліна під назвою "Віталогія". Віталогія – це наука, що вивчає життя у віртуально-реальному світі людини та інших живих створінь, взаємодію віртуального та реального світу в житті людини та живих створінь, і вимірює доступними одиницями вимірювання.

Найбільшою складністю в розумінні життя в віртуально-реальному світі – це наше постійне і неперервне життя, яке примушує нас постійно вирішувати життєві проблеми та завдання для забезпечення самого існування організму та безпеки. Кожна жива людина чи живий організм не має фізичної можливості вийти за межі свого організму і спостерігати та вивчати себе із сторони.

Наступний постулат – світ, в якому ми живемо, знаходиться в постійному та безперервному русі та видозміненні зі швидкістю, що

близька до нуля і до швидкості світла. Коли навколишні предмети, будівлі, рослини на протязі великого часу знаходяться на одному місці, то нам здається, що вони не мають ніякого руху, але ж рослини постійно ростуть та змінюються за формою та розміром, будівлі, знаходячись на одному місці, можуть під впливом природних явищ теж значно змінитися, але за великий проміжок часу, і в той же час всі предмети на Землі, разом з планетою Земля, постійно рухаються в космічному просторі.

Якщо під електронним мікроскопом подивитися кожне матеріальне тіло на Землі, та і в космосі, то ми побачимо те, що на рівні атомів і молекул, то ми побачимо постійний та неперервний рух молекул, атомів та їхніх складових частин. Такий постійний та неперервний рух в макросвіті та мікросвіті створює постійно змінюванні комбінації фізичних тіл та їх складових частин, які ніколи не можуть повторитися із стовідсотковою точністю, що надає нам право стверджувати те, що кожному мить часу, навколишній світ стає іншим, оновленим і неповторним, ні одна людина на Землі, чи інша жива істота, не можуть охопити силою свого розуму всі процеси та видозміни в навколишній природі, а тим більше, зупинити їх, та й самим досконалим земним машинам це не під силу. Але, спираючись на особливі властивості живих створінь та машин – це пам'ять та оперування інформацією, в них є визначна можливість виживати в такому постійно змінюваному світі та змінювати його невеликими часточками. Та ця особливість пам'яті та вміння оперувати інформацією і створює людям такий собі міф про всемогутність людини та їхнього постійного життя в реальному і постійному світі.

Тож, вище сказане доведення постійності і неперервності руху та зміни навколишнього світу, дає нам можливість стверджувати офіційно те, що в реальному житті навколишній світ і живі створіння в ньому проживають всього одну мить. Це вчені та винахідники зрозуміли дуже давно і придумали прилад для вимірювання нашого життя в реальному світі та дали назву такому приладу – годинник. Найменший проміжок часу, зручний для використання в побуті та не надзвичайно високі вимоги у вимірюванні, дорівнює одній секунді часу, то виходить, що в реальному світі ми живемо всього одну секунду, а весь останній час ми живемо спираючись на свою пам'ять, уяву та вміння активно оперувати наявною інформацією в пам'яті та уяві, тобто постійно жити у віртуальному світі, який створює нам наш мозок за допомогою пам'яті та уяви!

Наслідки такого твердження надзвичайно великі, вони дадуть змогу радикально змінити наші погляди на наше життя та події в навколишньому світі, робити правильний аналіз різноманітних подій, приймати правильні рішення та економити величезні матеріальні та людські ресурси і, можливо, розуміння правильного розуміння та вирізнення реальної та

віртуальної частини нашого життя приведе нас до нової світоглядної революції, подібної до тієї, яка відбулася при відкритті того факту, що Земля не плоска і не плаває в океані на спинах черепах, а Земля має форму кулі і обертається навколо Сонця, а не навпаки!

Розглянемо деякі аспекти реального і віртуального життя людини. Якщо ми затверджуємо, що в реальному житті ми проживаємо лише одну секунду, то з такого факту нашого життя випливає те, що за одну секунду ми не маємо змоги одержувати та одночасно перевіряти одержану інформацію, а тим більше, коли інформація поступає нам віртуальна у вигляді промови, словесної дуелі і так далі. В цьому випадку, для забезпечення виживання та виконання послідуєчих дій, наш мозок перетворює одержану інформацію в емоції, що примушують наше тіло реагувати відповідно створеним емоціям: схвалювати промову, протестувати, тікати від суперника, битися в захист уже своїх емоцій та переконань, або ж воювати при допомозі зброї, тому що емоції та швидкоплинний час, не дають змоги людині адекватно реагувати на події чи перевіряти їх для знаходження правильних вирішень проблеми. Але коли така поведінка притаманна первісній людині, це нормально; коли така поведінка виправдана для людей що жили сто, п'ятдесят або рік назад – це ще можна зрозуміти, але ж наука та техніка крокує в майбутнє семимильними кроками, то вже сьогодні ми повинні замислитися над тим, що емоції, груба фізична сила та зброя дуже погано вирішують наші життєві проблеми та відмовитися від застосування їх у практиці вирішення глобальних проблем.

Яким є реальний світ та його види:

1. Особистий реальний світ – всі події та процеси, що відбуваються в середині нашого організму безпосередньо або під впливом зовнішнього середовища та фізичних тіл.

2. Особистий робочий реальний світ – площа, на якій ми можемо взаємодіяти з предметами реального світу при допомозі своїх частин тіла.

3. Механічний реальний світ – площа, на якій ми можемо взаємодіяти з реальним світом при допомозі машин та механізмів.

4. Суб'єктивний реальний світ – площа, на якій ми можемо взаємодіяти з реальним світом через інших людей та живих організмів.

Як же відбувається взаємодія з реальним світом людини та живих організмів, в результаті якої відбуваються і величезні успіхи, і величезні невдачі в процесі взаємодії по зміні реального світу та інших планів і завдань. Реальний світ постійно змінюється від швидкості, близької до нуля, і до швидкості світла, в той час кожна людина має швидкість реакції сприйняття інформації і відповідного реагування на події, що відбуваються. Коли швидкість сприйняття та адекватної реакції на події

вищі, ніж швидкість таких змін, людина чітко і добре справляється із завданнями та викликами реального світу. Коли швидкість змін в реальному світі перевищують швидкість реакції людини на виклики реального світу – в такому випадку наступають помилки, часто дуже трагічні як для людини, так і для суспільства.

5. Реальний світ для спостереження – такий світ кожної людини має обмеження у вигляді кута зору кожної людини, крапки спостереження, обмеження навколишніми предметами, стінами, фізичними предметами та явищами, гостротою зору, пристосуваннями та інструментами для збільшення або зменшення предметів навколишнього світу, чим вище заходить людина над рівнем Землі, тим більшу частину її території може людина спостерігати. Через те, що людина не може постійно працювати і контактувати з навколишнім середовищем, то більшу частину свого життя людина проживає в якості спостерігача.

Останнім часом ми все частіше чуємо про віртуальний світ, це значить, що потрібно впритул наблизитися до нього та розпочати розглядати його зі всіх сторін та виявити його позитивні та негативні впливи на суспільство, людей та розвиток суспільства. Тим більше, що в Україні вже була спроба С.А.Дацюка, навіть ним написана та надрукована книга "Теорія віртуальності".

Віртуальним світом ми користуємося постійно, але так звикли до нього, що не віримо в те, що він існує. Віртуальний світ поділяється на машинний віртуальний світ, часовий та особистий.

1. Машинний віртуальний світ – світ, що створюється людьми за допомогою машин та механізмів у вигляді кіно та відеороликів. Такий віртуальний світ ми можемо переглядати багаторазово, в різний час та знову і знову хвилюватися та переживати разом з героями фільмів, хоча в реальності на екрані бачимо вічно живе світлове відображення артистів або живих людей, що жили в минулому, навіть дуже близькому, в разі прямої трансляції по телебаченню, інтернету чи телефону, тому що зображення навіть прямої трансляції потребує певного часу для досягнення нашого приладу.

2. Особистий віртуальний світ – через те, що реальний світ постійно рухається та видозмінюється, має величезні розміри і не вміщується в нашу маленьку голову, наш мозок чудовим способом створює нам і зберігає відображення цього світу у вигляді файлів, фотографій; вражень, одержаних при допомозі наших шести відчуттів, текстів та символів. Ми маємо змогу при згадуванні минулих часів чітко згадувати минулі події, уявляти людей і так далі, але не в змозі відновити події минулих часів для того, щоб виправити помилки або ж щось змінити на краще.

Особисті віртуальні світи не можливо перенести в голову іншої людини в відповідності до відтворення в своїй голові, а тільки у вигляді словесного описання подій минулого.

3. Суспільний віртуальний світ складається із суми спогадів про минуле тієї кількості людей, які проживали в даний період часу і брали участь в подіях через те, що кожна людина бачить світові події з того місця де вона знаходиться, тієї інформації, яку вдалося отримати від інших людей, та накладаються особисті емоції і вподобання, друкованої інформації, тому історія про минулі події завжди була, є і буде настільки картатою, скільки людей будуть про неї розповідати. Тому необхідно відпрацювати єдині одиниці вимірювань подій, які відбувалися в минулому, відбуваються в даний відрізок часу і будуть відбуватися в майбутньому для того, щоб мінімізувати ті надзвичайно величезні втрати людей і витрати матеріальних ресурсів на доведення своєї правоти грубою фізичною силою та силою зброї. Прийняття єдиних одиниць вимірювань дасть змогу перевести протистояння грубої фізичної сили та сили зброї в змагання сили розуму та інтелекту. Це дасть змогу зрозуміти, що планета Земля – один і єдиний для всіх землян дім в навколишньому Всесвіті і перенаправити зусилля мільйонів талановитих людей на освоєння та завоювання Космічного простору, замість розорення та вбивства людей на Землі!

Надзвичайно багато шкоди приносить людині та всьому людському суспільству суб'єктивне, віртуальне сприйняття історії розвитку суспільства людей. Наприклад: даний суспільний уклад, що розвивається мільйони років, рахується правильним і непохитним, держава, право, конституція, права, обов'язки, відпрацьовані тисячоліттями до повної досконалості, вважаються єдино правильними.

Та помилок, несправедливості, неправосудних рішень, порушень законів, революцій та воєн на нашій планеті не зменшується. В чому ж причина таких подій?

Зважаючи на можливість бути зашельмованим високоповажними людьми нашого суспільства, все таки спробую поглянути на розвиток людського суспільства з висоти нашого високого науково-технічного розвитку поглядом, що відрізняється від загальноприйнятого, хоча є небезпека бути спаленим реально або ж віртуально(тобто бути зашельмованим), як робилося це в стародавні часи.

Отже розпочнемо роздивлятися та обдумувати розвиток людського суспільства із самого початку, коли на Землі тільки-но з'явилися перші усвідомлені групки людей, зародки людського суспільства, яке чимось було схоже на сучасні організовані групи диких тварин та мавп. В такому первісному суспільстві люди розпочали ділитися на умовні групки людей

відповідно до свого природнього розумового розвитку та задатків. Умовно можна виділити чотири групи людей:

1. Вождь і його помічники – малочислена група людей, що займалася підтриманням дисципліни в первісному суспільстві, захистом території проживання, примусом до праці членів суспільства, зібранням частин кращих виробів та цінностей для скарбниці вождя. З часом, по мірі росту кількості населення та розумового і інтелектуального розвитку суспільства, вдосконалювалися методи керівництва, збільшувалися кількість помічників, покращувалася якість і кількість зброї, якою озброювалися помічники вождів, але методи та принципи силового управління залишався і залишається головним і непорушним в роботі керівників суспільства. В своїй роботі вожді не користуються об'єктивними одиницями вимірювань своєї роботи. Найбільше досягнення вождів – це Друга світова війна та знищення десятків мільйонів людей на Землі; та кількість зброї, яка накопичена на сьогодні, може знищити нашу Землю повністю десятки разів, а це поки щоедина планета, на якій існує життя і єдиний дім для людей у Всесвіті!!!

2. Творчі люди, вчені та винахідники – люди, що спостерігали за природою та її особливостями, відкривали закономірності подій та їх розвитку, багаторазово перевіряли ці закономірності і відкривали нові, невідомі для людства закони природи, що діють на всій Землі та Всесвіті постійно і незмінно. Користування цими законами природи приносило і приносить людям величезну користь, але вожді змушують вчених працювати і на знищення людей, що не приносить людям закономірної користі та щастя. Всю свою роботу творчі люди, вчені та винахідники виконують без шуму та пилу і дають людям найкращі свої досягнення. Основна причина успіху творчих людей в тому, що вони працюють сумлінно, багаторазово перевіряючи свої відкриття та напрацювання, визначають методи та одиниці вимірювань явищ та процесів для того, щоб люба інша творча людина могла перевіряти та правильно користуватися відкриттями та напрацюваннями. Саме зусиллями цієї групи людей людське суспільство від винайдення кам'яної сокири досягнуло рівня освоєння Космічного простору.

3. Люди, що живуть тому, що життя їм подароване долею, – це люди, які активно працюють та створюють різноманітні блага для людей.

4. Люди невиліковно хворі, якими опікується людське суспільство. На сьогодні на Землі живуть майже сім мільярдів людей, кількість груп і професій нескінченна, але в кожній групі людей або професії по якості роботи, талановитості, працьовитості, таланту і так далі, можна постройти людей в шеренгу як по зросту, по вазі, талановитості і так далі. Така процедура постійно відбувається на протязі всього нашого життя, постійно

і ефективно при допомозі зарплати, премій, похвали, присвоєнням вчених звань та різноманітних нагород. Дуже неякісно процедура відбору та нагород діє в керівництві державою, тому і маємо те, що маємо. Для якісного відбору керівників нам необхідно створити одиниці вимірювань професіоналізму цієї професії, для чого пропонується вже напрацьовані методи вимірювань та можливо будуть придумані нові, більш якісні:

1. Айкю в статичному вимірюванні, що проводиться зараз успішно.

2. Айкю в динаміці – тобто вимірювання якості праці керівника та любого працівника на протязі дня, тижня, місяця, року.

3. Еталон людини та суспільства – нам необхідно відпрацювати золотий еталон людини, керівника, суспільства, до якого ми рухаємося. Якщо подивитися по аналогії, як чудово нам допомагають в побуті, на виробництві, в промисловості та науковій діяльності різноманітні вимірювання однотипними одиницями вимірювань, то без пояснень зрозуміло, яка від цього величезна користь.

4. Майже всі ми вміємо користуватися комп'ютерами, телефонами та іншими побутовими приладами, що працюють за електронними програмами, та як в принципі роботи комп'ютера закладені принципи роботи головного мозку, то нам легше зрозуміти те, що наш мозок працює за програмами, що закладаються нам на генному рівні, під час спілкування з близькими в сім'ї, іншими людьми, в процесі навчання та праці. Всі програми можна класифікувати за різними властивостями і напрямками, але їх всі в основному можна поділити на корисні та шкідливі, для самої себе, для близького оточення та для суспільства. Все це потрібно зробити в робочому порядку досвідченими людьми.

На цій оптимістичній ноті закінчу своє бачення нашого спільного життя з великою надією на те, що воно, при правильному сприйнятті та підтримці досвідчених, зацікавлених людей, допоможе нам стати на правильний шлях розвитку людського суспільства на Землі, а люди, що мають невгамовну енергію по засвоєнню та завоюванню нових територій, зможуть цілеспрямовано направити енергію свого життя та своїх однодумців на освоєння та завоювання інших планет на Космічному просторі!