

УДК 681.3

КРЕАТИВНІ КІБЕРАКМЕОЛОГІЧНІ СППР

В.М. Антонов

Національно-технічний університет України «КПІ»

e-mail: vant46@mail.ru

В Університеті проводиться науково-практична робота з проблем використання концепції та принципів нової науки Кіберакмеології для удосконалення (поліпшення) здоров'я кожної людини за рахунок використання її внутрішніх ресурсів на основі СППР.

Концепція та принципи кіберакмеології полягають у теоретичному і практичному (прикладному) моделюванні талантів та здібностей Особистості на основі сучасних ІТ (за рахунок методології досягнення акме- точок Людини у різних областях та ситуаціях) та реалізація побудованої моделі на основі філо- і онто- генезу.

Опосередковано **кіберакмеологію** можна використовувати для:

- Боротьби з фобіями, з небажаними звичками
- Зняття Дистресу
- Виходу з депресії
- Вилікування
- Підвищення власної впевненості, настрою, емоцій, почуттів тощо на основі СІТ.

Кіберакмеологія – це:

- наука про технологічне моделювання розвитку та удосконалення творчої індивідуальності людини (особистості);
- методологія проектування нових знань стосовно технології досягнення бажаного результату: успіху, влади, здоров'я, багатства,...
- технологічні моделі і методи створення **Архітектоніки** (гармонійне сполучення частин у єдине ціле) креативного саморозвитку особистості на еволюційному шляху творчої зрілості;
- термін, який вводиться для позначення нового напрямку у дослідженні, аналізі та впровадженні математичних акме-систем, що базується на основних принципах таких наук як кібернетика, акмеологія, синергетика, біхевіоризм, креативність, когнітологія тощо.
- термін, що дозволяє аналізувати будь-яку математичну проблему з позиції fuzzy-технології, використовуючи при цьому soft computing, атракторність точки біфуркації та приймати ефективні математичні рішення з застосуванням акме-можливостей викладача/учня.

(Термін запропонований професором Київського Національного Університету імені Тараса Шевченка – Антоновим В.М. у вересні 2005р).

Принципи кіберакмеології:

1. Структурування власного суб»активного досвіду на основі СІТ
2. Формування автокреативності
3. Конструювання внутрішнього світу людини
4. Комунікації та людського спілкування
5. Інтелектуальної синергетичності особистості
6. Когнітологічної акмеологічності людства
7. Креативної біхевіористичності особистості
8. Програмування швидкого інтелектного навчання
9. Проектування:
 - Стану узгодженості (конгруєнтності) з собою (з довкіллям)

- Внутрішньої благодаті
- Стану Здоров'я, Успіху, Благополуччя, Влади тощо
- Потрібного емоційного стану
- Потрібного нейрофізіологічного стану
- Екології взаємо відносин з довкіллям
- 10. Результативності креативного розміркування
- 11. Генетичності та динамічності
- 12. Інтерактивності та ітеративності
- 13. Багатосередовищності реалізації
- 14. Формування індивідуальних карт світу за рахунок людських фільтрів
- 15. Альтернативності та узгодженості
- 16. Позитивності та конструктивності у досягненні мети
- 17. Когнітологічної трьохбічності (трьохкреативності) та збалансованості життєдіяльності людини (інтуїція, свідомість, підсвідомість)
- 18. Креативної ресурсності та потенційної енергії і можливостей
- 19. Моделювання успішної синергетично-креативної особистості
- 20. Креативності саморозвитку
- 21. Екологічності та гармонії з довкіллям
- 22. Когерентності (зв'язності) моделювання

Враховуючі, що на вибір ефективних рішень стосовно здоров'я людини суттєво впливають суб'єктивні фактори, автор і вводить нове поняття у дослідженні і реалізації сучасних креативних систем підтримки прийняття рішень (СППР), яке він і називає кіберакмеологією. Кіберакмеологія – поняття яке вводиться автором для позначення нового напрямку у дослідженні, аналізі, синтезі та впровадженні медичних акме-систем (акме-СППР, акме-АРМ, акме ІС тощо), що базуються на основних принципах таких наук як кібернетика, акмеологія, синергетика, біхевіоризм, когнітологія, психологія, гештальт-терапія, нейро-лінгвістичне програмування тощо.

Автором розроблена поліакмова модель особистості за допомогою якої досліджується багато вершинний феномен розвитку та удосконалення творчих можливостей креативної людини.

Модель дозволяє будувати та аналізувати рівні архітекτονіки людини та досліджувати відповідні до них закони поведінки особистості.

Розглядаються: ресурсний або потенційний рівень людини та відповідний до нього закон «чисто» потенційності або закон єдиного; фізичний і фізіологічний рівень або рівень вибору та відповідний закон призначення; особистостний рівень або рівень розквіту та закон причин і наслідків; міжособистостний рівень або рівень комунікабельності та закон віддавання – отримання; професійний рівень або рівень акме-та закон прагнення і бажання; креативний рівень або рівень творчості та закон мультирезультативності; духовний рівень та закон економії зусиль.

Розроблена архітектура кіберакмеологічної інформаційної системи (ІС) для дослідження філо- та онто- генезу особистості і видачі рекомендацій та порад людині стосовно удосконалення її творчих властивостей, власного здоров'я та досягнення успіху у житті, а також рекомендацій, методик, шляхів та технологій досягнення мети і антиципативного моделювання майбутнього.

Загальна архітектура кіберакмеологічної інформаційної системи включає такі модулі: вводу, обробки, класифікації та систематизації даних (знань); методів представлення, обробки, структуризації, класифікації, зберігання даних (знань, метазнань); систем управління базами даних, знань, мета знань (фактологічних, когнітологічних, креативних, біхевіористичних, синергетичних, акмеологічних тощо); аналізу та синтезу; модифікації; семантичної та лінгвістичної обробки; комп'ютерної

валеології; тестування; дистанційного навчання; діагностики; допомоги; консультацій; прецедентів тощо.

Розробляється спеціалізована оболонка (shell) (програмно-технічна та акме функціонально-технологічна), яка дозволить у гнучкому динамічному (генетичному) режимі створювати потрібні СППР медичного фахівця на основі концепції так званого синергетично-когнітологічного акме – АРМ (автоматизованого робочого міста) за допомогою відповідних акме програмно-технологічних та функціональних інтегрованих бібліотек.

Синергетичний принцип побудови означених акме-АРМ заснований на інтегративно-комплексному використанні можливостей окремих модулів з відповідних бібліотек для отримання сумісного ефекту, який більше простої суми ефектів окремих модулів, що були використані для побудови конкретного АРМ. Зазвичай синергетичний принцип пов'язаний з самокреативністю акме-АРМ на основі самоаналізу і самоорганізації. При цьому процес самокреативності акме-АРМ є динамічним, нестійким і часто непрогнозуємою категорією, що дозволяє говорити про якісну зміну поведінки акме-АРМ при малій зміні керуючого параметру.

Кіберакмеологія дозволяє аналізувати будь-яку медичну (і не тільки медичну) проблему з позицій fuzzy-технологій, використовуючи при цьому soft computing, аттракторність, точки біфуркації та приймати при цьому ефективні медичні рішення з застосуванням акме-можливостей людини.

Пропонуєма акме-ІС (АРМ) людини зможе інтерактивно вирішувати акмеологічні проблеми особистості, моделювати нові позитивні ситуації та можливості, формувати поради, рекомендації, технології поведінки та спілкування для удосконалення здоров'я та досягнення творчих акме-точок.

Питання, що реалізуються у пропонуєма акме-ІС базуються на сучасних інформаційних технологіях (СІТ) і характеризуються наступними чинниками:

1. СІТ та їх використання для досягнення успіху, благополуччя, щастя кожної людини.
2. СІТ – основа побудови ІС з питань досягнення успіху для кожного.
3. Організація „Власної справи” – можливості та вимоги (практичні матеріали).
4. Хочеш – маєш, Володарюй та збагачайся: методики та технології.
5. ІС для підтримки прийняття рішення (від мети до здійснення, від бажання до отримання).
6. Акмеологічні ІС: минуле сучасне, майбутнє людини.
7. Свідомість, підсвідомість, інтуїція – основні елементи успіху людини: технології використання.
8. На лаштування на успіх, психологія щасливчика, переможця (візуалізація успіху): Приклади.
9. „Озвучення” успіху (закладка думок): технологічні особливості.
10. Твердження, повторювання – базовий компонент успіху: Технологія = Ситуація + Мета + Дія + Результат.
11. Усвідомлення: Успіх тягне за собою новий успіх (Приклади).
12. Підсвідомість та її могутність або „Що посієш, то і пожнеш”.
13. Синхронність підсвідомості (Приклади).
14. Інтуїція та успіх: технологія роботи.
15. Онто- і Філо- Генез людини: індивідуальні та родові складові успіху (Приклади).
16. Погляди та їх укорінення (запам'ятовування та використання: Приклади).
17. Концентрація і розміркування – акмеологічні складові успіху (Приклади).

18. Доведіть свою величність через свої можливості і бажання (Любіть себе і Успіх полюбить Вас).
19. Самооцінка та Ваш „Здоровий імідж”: Технологічні особливості.
20. Творчі здібності, нахили, уподобання: технології придбання.
21. Проблеми і можливості само вирішення (Приклади).
22. Взаємовідношення – як технологія досягнення успіху (Приклади).
23. Комп’ютерна валеологія та Ваш успіх (Приклади).
24. Комп’ютер і ВИ: разом володарюйте, отримуйте та багатійте.
25. Комп’терне бізнес планування власних бажань.
26. Синергетичні, Когнітологічні особливості людських законів життя та успіху (Приклади).
27. Закони життя або Успіху: Демонстрація та реалізація Власної акмеологічної інформаційної системи „Твої вершини життя або Володарюй та збагачуйся”.