

УДК 681.3

СППР В КІБЕРАКМЕОЛОГІЇ

В.М. Антонов

Київський національний університет імені Тараса Шевченка

e-mail: vant@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.

Кіберакмеологія це наука про методiku та технологічне моделювання розвитку та удосконалення творчої індивідуальності людини; це методологія проектування нових знань стосовно технології досягнення бажаного результату; це технологічні моделі і методи створення архітекtonіки (гармонічне сполучення частин у єдине ціле) креативного розвитку особистості на еволюційному шляху творчої зрілості.

Враховуючі, що на вибір ефективних рішень стосовно здоров'я людини суттєво впливають суб'єктивні фактори, автор вводить нове поняття у дослідженні і реалізації сучасних когнітологічних 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 архітекtonіки 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.