

АКМЕ- ПРОБЛЕМЫ СОВРЕМЕННОГО ИННОВАЦИОННОГО ОБРАЗОВАНИЯ И СМЫСЛ ЖИЗНИ

В данной работе автор рассматривает проблему проектирования и реализации *информационно-компьютерной кибернетической экспертно-аналитической информационной системы (ИККЭАИС)* для анализа, исследования и усовершенствования потенциально-ресурсных возможностей человека и его смысла жизни.

Смысл жизни - состоит в познании и раскрытии внутренних природных возможностей человека. Широко известны высказывания древних мыслителей: «Познай самого себя, и ты познаешь весь мир (Сократ)»; «Самое сложное в этой жизни, это познать самого себя» (Фалес).

Для решения этой проблемы автор предлагает использовать *интегрированную кибернетично-математическую акмеологическую технологию* исследования Акме- возможностей человека в среде авторской киберакме- био- генетической экспертно-аналитической информационной системы.

Проблема исследуется на основе технологии, моделей и методов новой науки *кибернетической акмеологии (киберакмеологии)*. Предложен, реализован и исследуется новый подход к анализу внутренних возможностей человека на основе современных инфо-технологий.

Концепция киберакмеологии заключается в теоретическом и практическом (прикладном) компьютерном моделировании акме-талантов и акме-способностей Личности на основе современных (новых, прогрессивных, инновационных) информационных технологий, за счет методологии достижения акме-точек человека в разных областях, ситуациях и реализации построенной киберакмеологической модели на основе фило-и онто-генеза (субъектогенеза). Концепция киберакмеологии заключается также в исследовании, реализации и моделировании потенциально ресурсных способностей личности, ее генотипа на нейрокомпьютере средствами современных информационных технологий с помощью киберакмеологичной информационной системы

Методология киберакмеологии – это учение о научных методах познания и преобразования мира (окружающей среды) человеком; совокупность приемов исследования, применяемых в киберакмеологии согласно специфике объекта ее познания. Это, наконец, совокупность технологий, которые применяются в процессе разработки обеспечения киберакмеологичных информационных систем, объединенных единым философским подходом. Понимание *психологической андрогинности* расширилось до представления о ней как о многомерной интеграции «женских» эмоциональности и фантазии и «мужских» рациональности и активности, эмансипации обоих полов, не сводимой к борьбе женщин за равенство с мужчинами в маскулинно ориентированном обществе, о философском принципе отказа от дуализма «мужское — женское», о новой холистической теории личности [4].

Для решения исследуемой проблемы автор использует такую науку как *нейроэкономика, или нейробиология принятия решений*, — это новая дисциплина, точнее, раздел нейробиологии, который пытается понять нейробиологические основы принятия решения. В нейроэкономике экономисты, биологи, нейробиологи, психологи совместными исследованиями пытаются объяснить природу и причину возникновения тех или иных решений, причину тех или иных наших склонностей, например иррационального поведения и иррациональных решений/

Нейроэкономика (англ. *Neuroeconomics*) – междисциплинарное направление в науке на пересечении предметов экономической теории, нейробиологии и психологии. Она изучает процесс принятия решений при выборе альтернативных вариантов, распределении риска и вознаграждения. Таким образом, возникает новая область знаний на границе нейробиологии, экономики, психологии, эволюционной теории, пытающаяся объяснить наше принятие решений как активность нашего мозга, объяснить некие эволюционные тенденции в нашем поведении, найти сходство при принятии решений человеком и животными, с которыми мы разошлись миллионы лет назад, понять, как на наше решение влияют гены, гормоны, то есть создать некую интегративную новую теорию принятия решения

В настоящее время основными методами нейроэкономики являются: *неинвазивные* методы – функциональная магнитно-резонансная томография и транскраниальная магнитная стимуляция мозга; *инвазивные* – регистрация активности нейронов животных, исследование пациентов с нарушениями нервной системы; *биохимические* и генетические (молекулярно-биологические) методы исследований – изучение влияния генов и гормонов на принятие решений; *поведенческие исследования животных* – сравнительные исследование процессов принятия решений у человека и животных. Нейрогенез (греч. *νεῖρο (нерв)* + лат. *genesis (рождение, возникновение, происхождение)*) – комплексный процесс, который начинается с пролиферации клеток-предшественниц, миграции, дифференцировки новообразованных клеток и кончается образованием нового функционирующего и интегрированного в нейрональную сеть нейрона. Нейрогенез у взрослых является одним из механизмов пластичности мозга, выражающихся в увеличении количества нейронов и структурной перестройке нейрональных сетей, образовании новых синапсов и изменении

синаптической передачи. Добавление новых клеток в обонятельные луковицы и в зубчатую извилину гиппокампа заканчивается функциональной интеграцией клеток с уникальными характеристиками. Автор использует полученные результаты ученых для исследований в области *гендерной акмеологии, профессионально-гендерной акмеологии, половой акмеологии, феминологической акмеологии, этасологической акмеологии, этнологической акмеологии и других областей прикладной акмеологии, например, акме-генной инженерией*.

Анализируется и такая проблема как пол и гениальность. Результаты исследования позволяют автору сделать вывод, что возможно женщина и меньше знает в силу своих природных потребностей и природного предназначения, но лучше понимает, особенно там, где это касается «размытых» (неопределенных) ситуаций, то есть принимает качественные гармонические адекватные решения в условиях неполной информации, и даже в случае ее полного отсутствия. Количество людей с низким интеллектом в мире составляет 2-3 %, из них подавляющее большинство – это мужчины. Этот факт связан с тем, что формы умственной отсталости расположены в X-хромосоме (у мужчин она одна, у женщины - их две). То есть женщина – это XX, мужчина XY, а иногда встречается XYY и даже XYYY. И повреждение Y хромосомы сильно влияет на социальное поведение человека, чем, кстати и занимается наука - психогенетика. Таким образом, если у женщины X-хромосома патологична, то это компенсируется другой X-хромосомой, а у мужчин одна X-хромосома (в большинстве случаев). Поэтому при ее повреждении, ее нечем компенсировать.

Автор использует в своих исследованиях *информационно-компьютерный праксеологический инструментальный-технологический* изучения человека для: определения методики его успешности, гармонии; познания его возможностей; физического, умственного (интеллектуального), духовного, материального удовлетворения его желаний; интегрированного (комплексного) познания его природных возможностей.

Разработанная киберакмеологическая информационная система имеет большое значение для каждого, потому что она позволит любому пользователю получить научно обоснованные и математически выверенные ответы на спорные вопросы, и давать возможность получить рекомендации как на каждый день, неделю, месяц и на более длительное время. В зависимости от различных субъективно-объективных обстоятельств и критериев акме - АРМ разделены на три больших класса *фактологические, киберакмеологические и гибридные*, которые и составляют основу КА-ИС.

Список используемых источников

1. Антонов В.М. Нейропедагогіка: Кібернетично-акмеологічні аспекти // Міжнар. Конф. «Досягнення науки в 2015 році». – Київ. – 19 грудня 2015 р. – К.: Центр наукових публікацій. – 2015. – 116 с. – С. 18-22.
2. Антонов В.М. Гендерно-статевая акмеологія: монографія. – Одеса: КУПРИЕНКО СВ. – 2016. – 216 с.
3. Антонов В.М. Самовизначення Акме- особистості в контексті євроінтеграції // Тези конф. «Сучасна наука та освіта: самовизначення особистості в контексті євроінтеграції»: зб. Наук. Пр. – С. 7-9. / заг. ред.. С.П. Архипової. – Черкаси: ФОП Гордієнко Є.І. – 2016. – 120 с.
4. Антонов В.М., Антонова-Рафі Ю.В. Акме-Гендерологія: інноваційно-концептуальні основи // Сучасні акмеологічні дослідження: теоретико-методологічні та прикладні аспекти: колективна монографія (с. 259-276) / редкол.: В.О.Огнев'юк, С.О. Сисоева. – К.: ун-т ім. Б.Гринченка. – 2016. – 912 с.

Аннотация. Антонов В.Н. Акме-проблемы современного инновационного образования и смысл жизни. *Статья посвящена анализу проблемы познания, развития и усовершенствования человека на основе инновационной информационно-компьютерной праксеологической технологии изучения человека для: определения методики его успешности, гармонии; познания его возможностей; физического, умственного (интеллектуального), духовного, материального удовлетворения его желаний; интегрированного (комплексного) раскрытия его природных возможностей.*

Ключевые слова: технология, информация, компьютер, акмеология, кибернетика, инновация, смысл жизни.

Анотація. Антонов В.М. Акме-проблеми сучасної інноваційної освіти і сенс життя. *Стаття присвячена аналізу проблеми пізнання, розвитку та вдосконалення людини на основі інноваційної інформаційно-комп'ютерної праксеологічної технології вивчення людини для: визначення методики його успішності, гармонії; пізнання його можливостей; фізичного, розумового (інтелектуального), духовного, матеріального задоволення його бажань; інтегрованого (комплексного) розкриття його природних можливостей.*

Ключові слова: технологія, інформація, комп'ютер, акмеології, кібернетика, інновація, сенс життя.

Abstract. Antonov V.M. Acme-problems modern education and of the meaning of life. *This article devote analyze problem knowledge, development and improve human on the base innovation information - computer praxeology technology cognition human for: definition methodic him achievement, harmonic; knowledge him resources; physical, intellectual, spirit, material satisfaction him desires; integrate (complex) development him natural opportunities.*

Keywords: technology, information, computer, acmeology, cybernetic, innovation, the meaning of life.