

Ю.А. ПОПОВ

Московский инженерно-физический институт (государственный университет)

ПРОЕКТ: НООСФЕРНОЕ СОЗНАНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ ЦИВИЛИЗАЦИИ

В проекте рассмотрены базирующиеся на высокой когерентности биологических систем технологии и подходы для организации интеллектуального объединения и расширения индивидуального и коллективного сознания в интересах эволюции социума и цивилизации планеты Земля.

Предисловие

Постепенное накопление новых знаний, позволяет сформулировать основные положения и принципы нового познания мира, основу которого представляют:

1. Единый план развития Мироздания – единство мировых законов для физических, биологических и социальных систем, включая микро-, макро-, и мега-системы.
2. Всеобщий характер связи между элементами систем Мироздания по законам гармонии.
3. Глобальная организующая роль Сознания в Мироздании.
4. Наличие в Природе информационно-полевого воздействия сознания на материальный мир.

Зарубежные и отечественные исследования и разработки, проведённые при широком использовании компьютерных систем и технологий, выявили роль сознания как глобальной психофизической субстанции, способной активно взаимодействовать с миром живой и неживой материи, проявляя себя одновременно на всех уровнях строения материи и пространства, подобно гравитации и физическому вакууму.

В результате слабое ментальное воздействие (СМВ) мысли человека, а также психоэмоциональное состояние групп людей, достоверно фиксируются программно-приборными комплексами (ППК) на основе персональных компьютеров [1,2,3,4]. Одно из важнейших свойств СМВ заключается в возможности передачи адресуемой конкретной информации вне зависимости от расстояния до объекта ее приёма.

Использование индивидуального и коллективного сознания в рамках эволюции ноосферного сознания

Технология регистрации СМВ отдельных личностей и групп людей, исследуемая и разрабатываемая в МИФИ, получила обозначение - бескон-

тактная приборная регистрация сознания БПРС. Технология позволяет использовать ППК как инструмент для создания новых интерфейсов «чутких» компьютеров [5,6]. Технология обеспечивает бесконтактную приборную фиксацию психоэмоционального настроения участников социальных мероприятий, которая может быть использована для повышения социально-психологической эффективности коммуникативной регуляции, культивирования социальной ответственности и консолидации политических структур. В результате организаторы мероприятий получают дополнительное знание, необходимое для сравнения, оценки и выбора альтернатив при организации конструктивной работы партий и объединений. Технологию необходимо совершенствовать и использовать для ускорения и развития управления социумом в интересах эволюции ноосферы, социальной сферы, техносферы, а также культуры человечества.

Использование наращивания потенциала цивилизации путем суммирования интеллектуальных потенциалов личностей социума, организованных определенным образом для повышения степени своей рефлексии, составляет главный фактор развития ноосферы и номогенеза. Если вопросы смысла эволюции не овладевают критической массой интеллектуально развитого населения планеты, то эволюции цивилизации не происходит, а сама цивилизация будет постепенно деградировать.

Подобное наблюдается на примере России. Большинство населения считает себя обманутым государством. Не доверяет новой элите (крупным предпринимателям, олигархам, коррумпированным чиновникам, должностным лицам госаппарата). Это выявил социологический мониторинг «Как живешь Россия», проведенный в ИСПИ РАН в 1992 – 2003 годах. Мониторинг выявил тенденцию массового отчуждения населения от проводимых реформ, поскольку большая часть российского общества определенно осознала проигрыш от их осуществления и не верит властям. Фактор социальной дезинтеграции и политической отчужденности народа от власти при отсутствии конструктивной работы политических партий и общественных организаций будет оказывать дестабилизирующее влияние на политическую ситуацию в России.

Главным инструментом эволюции следует считать активизацию полей сознания отдельных Личностей – лидеров с высокой пассионарностью и харизмой, поддерживаемых суммарным полем ноосферного сознания их сторонников.

Подобные явления наблюдаются в науке, когда поля сознания учёных, например, физиков-теоретиков в разных странах определяют момент озарения отдельных лидеров для прорыва на новые уровни познания (откры-

тия в физике, биологии, химии и пр.). Аналогичные факторы работают в технике и промышленности. Пример, послевоенное восстановление в СССР и реализация национальных научно-технических программ, обеспечивших прорыв в Космос и военно-технологический паритет с США. Главный пример – победа в ВОВ, когда правильно организованное сознание миллионов вдохновляло и вело лидеров – организаторов этой победы.

Т.е., речь идёт прямо в взаимодействии человеческого сознания, когда усилия десятков, сотен и тысяч единомышленников повышают силу воздействия «ноосферного» поля в десятки, сотни и тысячи раз, обеспечивая прорывы в различных областях человеческой деятельности.

Это относится и к области управления, когда наиболее эффективные проекты постановлений Личность-лидер доводит до лиц, принимающих решения.

Эффективность использования эффектов физики сознания показывает известный тысячелетия эффект «миньяна», определяющий чётко сформулированное в иудаизме требование наличия не менее десяти верующих на определённых молитвах в синагоге. Правильная организация ноосферного сознания позволит использовать эффективные решения и действия за счёт увеличения энергетического потенциала коллективного сознания цивилизации [13].

Проект «Ноосферное сознание и эволюция цивилизации» использует технологию БПРС, приборных систем и эффектов физики сознания для организации прорывов в области высоких технологий, а также решения проблем правозащиты в социуме и созданию средств для борьбы с международным и местным терроризмом. Необходимо преодолеть обострившееся в последнее время в связи с ростом бедности и терроризма планетарное противоречие между новыми потребностями глобальной системы социальной безопасности и старыми принципами глобального насилия и конкуренции, воспроизводящими зло. Нарастающий кризис сопровождается ростом фундаментальных противоречий в сферах материальной и духовной жизни человечества.

Использование новой психолингвистической технологии и компьютерной метафизики

Для организации коллективов поддержки лидеров планируется использование созданной в МИФИ компьютерной психолингвистической технологии оценки личности КПТОЛ. Технология позволяет оценить разум человека, его пассионарность, харизму и эмоционально-волевые качества, а также психотип и оценку психических способностей к базовым видам возможной деятельности. Технология используется как для подбо-

ра Личностей-лидеров, так и формирования коллективов единомышленников [7,8,9]. Технология обеспечивает возможность оценки совместимости личностей в различных видах взаимоотношений, позволяет формировать структуру творческих коллективов с учетом межличностной и групповой совместимости, ранжировать по уму руководителей всех рангов, а также создавать суггестивные и харизматические тексты.

Для познания действительности будет использована компьютерная метафизика (КМ) [10,11,12,14], назначением которой является создание иерархии логико-математических моделей действительности с малым количеством переменных, которые были бы адекватны законам мироздания и доступны для понимания большинством людей. Модели позволяют использовать компьютеры для обобщения и обработки знаний [16] для получения отсутствующей в настоящее время целостной системы знаний о мире и его законах, понятной людям с различным образованием. Это позволит каждому человеку принимать правильные решения и строить свою жизнь и карьеру с учетом главных законов мироздания, что является необходимым условием для формирования НООСФЕРЫ для новой научно-гуманной цивилизации Россия.

Наука управления как междисциплинарная область на стыке естественных, технических и гуманитарных наук сможет воспользоваться логико-математическими моделями КМ. Новая наука управления сформировалась в последнее десятилетие ушедшего века и открывает перспективу построения гуманно-научного общества разумных людей, в котором должен осуществиться переход от эры власти к эпохе научного управления [15].

Этический компьютер как инструмент ноосферы

Целостная система знаний на базе КМ будет положена в основу ПО и БД этического компьютера (ЭК), главное назначение которого вывести человека из псевдореальности, навязываемой ему СМИ. ЭК позволит каждому человеку «жить по правде» (если он этого захочет), восстанавливать силы, расти духовно, возродить привычку вести дневник, спрашивать совета у «электронного друга», который учтет масштаб личности, психотип и интересы пользователя. ЭК будет использовать разрабатываемый в МИФИ интерфейс на базе технологий БПРС и КПТОЛ [4,5,6], обладающий свойствами детектора лжи, что поможет с его помощью принимать честные решения, если их доверить дневнику. В ЭК предусмотрена программа, формирующая комплексный информационный портрет – «супер-я» автора с учётом его психотипа, интеллекта, творческих пристрастий и увлечений, творческих наработок и т.п. Для релаксации помеща-

ются произведения любимых композиторов и исполнителей, отражающие увлечения автора.

Таким образом, после вашего ухода из этого мира или длительного отъезда для родных, близких и друзей остаётся ваше «супер-я».

В идее ЭК полезны любые подходы и решения, которые помогут отобразить во всём богатстве личность человека. Это будет способствовать совершенствованию ЭК как инструмента ноосферы, помогающего духовному росту будущих поколений.

Заключение

Рассмотренные в проекте технологии позволят создать новые наиболее эффективные коммуникационные механизмы социальной регуляции (КМСР) [17]. КМСР со временем блокируют используемые приёмы и способы дезинформации и манипулирования, используемые властвующей элитой. Эти новые механизмы создадут возможность «гуманного» социального контроля над массовым и индивидуальным сознанием.

Работа сознания, и особенно коллективного сознания, определяет не только повседневную жизнь, но и её перспективы. Первый опыт использования технологии БПРС показывает, что множество сознаний индивидуумов, когерентно взаимодействуя, могут формировать усиливающее интегральное физическое взаимодействие в некоторой точке, где находится датчик, либо в сознании отдельного индивидуума (группы индивидуумов).

Синхронизация и повышение эргономичности в сообществах отдельных стран и в земном сообществе должны способствовать увеличению степени когерентности цивилизации и решению проблем гармоничного развития биосферы. Самые когерентные системы в обществе – это разведки и научные сообщества. Синхронизация их деятельности в интересах Мира может ускорить научно-техническое развитие цивилизации и социальный прогресс.

Список литературы

1. Попов Ю.А. Отставая – догнать. Научная сессия МИФИ-98, Сб. научных трудов в 11 томах. Т.5. – М., 1998.
2. Попов Ю.А., Рыжков В.И. и др. Исследование взаимодействия сознания с генераторами шума. Научная сессия МИФИ-98, Сб. научных трудов в 11 томах. Т.5. – М., 1998.
3. Попов Ю.А. О модельном подходе к изучению энергоинформационного обмена и психофизических явлений в окружающем мире. Научная сессия МИФИ-99. Сб. научных трудов. В 13 томах. Т.7. – М., 1999.

4. Попов Ю.А. Основа организации взаимодействия «человек-компьютер» на эмоционально-интеллектуальном уровне. Научная сессия МИФИ-2000. Сб. научных трудов. Т.12 – М.:2000.

5. Попов Ю.А., Завадцев Д.А., Карпов А.Ю., Кузьмина А.В., Рыжков В.И. Интерфейс «человек-компьютер», обеспечивающий совместимость на эмоционально-интеллектуальном уровне. Сб. науч. трудов «Научная сессия МИФИ-2000», М.,2000, т.11, с.42

6. Попов Ю.А., Кузьмина А.В. Анализ возможностей использования «чутких» компьютеров в информационных технологиях. – Научная сессия МИФИ - 2001, Сб. научных трудов, т.12 – М., МИФИ. 2001, с.145.

7. Лубченков Ю.Н., Попов Ю.А., Рыжков В.И., Карпов А.Ю. Психолингвистические технологии оценки личности. – М., «Институт развития», ПАИМС, 2001, 245 с., ил.

8. Лубченков Ю.Н., Попов Ю.А., Рыжков В.И., Карпов А.Ю. Компьютерная психолингвистическая технология широкого применения. – Научная сессия МИФИ-2000, Т.11, М., 2000.

9. Попов Ю.А. Анализ возможностей использования новой компьютерной психолингвистической технологии. Научная сессия МИФИ-2001. Сб. научных трудов. Т.12. – М., 2001.

10. Попов Ю.А., Рыжков В.И. Метафизика как основа понимания взаимосвязи сознания и физического мира. Спецвыпуск №2 (28) Московской научно-практической конференции «Научные, прикладные и экспериментальные проблемы психофизики на рубеже тысячелетия». – М., 1999.

11. Попов Ю.А., Рыжков В.И., Компьютерная метафизика. Научная сессия МИФИ-99. Сб. научных трудов. В 13 томах. Т.7. – М., 1999.

12. Попов Ю.А., Рыжков В.И. Верификация моделей компьютерной метафизики. Сб. науч. трудов «Научная сессия МИФИ-2001», М.,2001, т.12, с.33

13. Пивоваров О.Н., Пивоваров И.О., Кудрина Л.Н. Природа живых систем. – М.: НИА-Природа, РЭФИА, 2002, 142 с.

14. Лубченков Ю.Н., Попов Ю.А., Рыжков В.И. Компьютерная метафизика – модели реальности. – М.: «Институт развития», ПАИМС, 2001, 123 с., ил.

15. Бочаров М.К. Наука управления. Теоретические основы и практика. – М.: ЦЕРИС, 1996, 240 с.

16. Попов Ю.А., Сальникова С.М. Проект: системы поиска знаний в INTERNET. Сб. науч. трудов «Научная сессия МИФИ – 2003», - М., 2003, т. 11, с. 137-141

17. Лубченков Ю.Н. Коммуникативные механизмы социальной регуляции и пути их оптимизации. – М.: «Центр гуманитарных исследований», 2001, 148 с.