

Проблема материализации интеллекта

Попов Ю.А., Хайченко В.А.



Слайд 1.


Президент Российской Федерации
Медведев Д.А. 7 октября 2008 года
подписал Указ Президента о
создании на базе МИФИ высшего
учебного заведения нового типа –
Национального
исследовательского ядерного
университета МИФИ (НИЯУ МИФИ).



Слайд 2.

В НИЯУ МИФИ должна объединиться вся ранее существующая система подготовки кадров для атомной отрасли.

Атомная отрасль в России развивается на мировом уровне и воспроизводство специалистов с **высоким интеллектом для неё – вопрос крайне актуальный.**

A stylized silhouette of a mountain range with jagged peaks, rendered in shades of brown and tan, positioned at the bottom of the slide against a blue gradient background.

Слайд 3.

Высокий интеллект специалистов может быть материализован на компьютерных носителях. Он должен выноситься за пределы сознания человека с целью последовательного его накопления, а затем и автоматизированного использования. В этом случае один человек с помощью системы может выполнять работу сотен и тысяч других профессионалов, использовать предприятия и ресурсы для достижения поставленных целей.

Эту задачу решает человеко-машинная «Социально-техническая компьютерная система» (СТКС).

Слайд 4.

СТКС ориентирована не на структуру, а на человека, на его эффективный и надёжный труд, на формирование личности.

В отличие от других систем, СТКС предоставляет возможность личности использовать труд других людей в виде условий и возможностей обеспечивающих успех делу. Причём каждый за свой труд несёт персональную и материальную ответственность.

Слайд 5.

СТКС – это объектно-процессная структура преобразования труда людей, она включает:

Интеллектуальное мировоззрение – обеспечивающее переход личности и общества с технологического на интеллектуальный путь (мышления) развития;

Теорию информационного общества – позволяющую создать информационное общество, в основе которого лежит частная собственность на знания;

Теорию СТКС – позволяющую формировать механизмы материализации интеллекта;

СТКС – среда с материализованным интеллектуальным ресурсом, имеющим форму частной собственности, определяемую ФИР.

Слайд 6.

В настоящее время Министерством образования и Науки России, госкорпорацией «Росатом» и НИЯУ МИФИ проводится работа по созданию **сетевого образовательного холдинга** для кадрового обеспечения атомной отрасли, инновационного комплексного социально-экономического развития регионов России на основе интеграции науки, образования, производства.

НИЯУ МИФИ будет состоять из региональных кластеров, распределенных по стране. Например, Центральный федеральный округ, Уральский, Сибирский, Южный [1].

Слайд 7.

Целью создания холдинга является кадровое обеспечение атомной отрасли, инновационное комплексное социально-экономическое развитие регионов на основе интеграции науки, образования и производства.



Слайд 8.

Системообразующим ядром муниципальных образований в кластерах будут инновационные социально-производственные комплексы (СПК).

СПК включает механизмы эффективного взаимовлияния социального и экономического фактора, обеспечивающего переход на саморазвитие и самоуправление.



Слайд 9

Центральный процесс СПК – воспроизводство человека, как творческой личности и товаропроизводителя, хозяина, ориентирующий производство на достижение конечной социальной цели и рост технической вооружённости труда.

СПК – как корпорация является адекватной формой экономической самоорганизации в региональных кластерах, позволяющей осуществить перевод муниципальных образований на хозрасчётные принципы и показатели деятельности при создании производственных инновационных систем.

Слайд 10.

Идеологом СПК является профессор Глазырин М.В. – руководитель центра региональных реформ ЦЭМИ РАН [2]. Этот подход был реализован на основе опыта его работы в Муниципальном образовании – Новосибирском Академгородке, а также большим опытом исследования и организации человеко-производственных систем.



Слайд 11.

СПК позволит успешно решать многие актуальные научно-прикладные задачи проведения структурной перестройки производства в регионах России, придания ему социальной направленности, обеспечения комплексного решения социальных и экономических задач.

Используя идеологию СПК и муниципальных корпораций можно создать новую организацию развития регионов России за счёт оставления в местном бюджете до 70 – 80% всех налогов от приращения производства и задействовать весь хозяйственных оборот территорий и новые функции местного самоуправления.

Слайд 12.

На базе СПК и муниципальных программ развития будет проводиться работа по созданию СТКС, накапливающей знания как базовый источник развития, формирующий всесторонне развитые личности и обеспечивающий автоматизированное воспроизводство товарной продукции на уровне человеко-машинного взаимодействия.

Слайд 13.

Начинать необходимо с создания «ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ» Социального блока. Это ключевая алгоритмическая структура. Она позволит развивать две стороны Социума и обеспечит связь Науки с Жизнью:

1. Создаёт условия и возможности для эффективного труда людей;
2. Обеспечит достойную жизнь.

Такая система в России уже создавалась и успешно функционировала.

Она позволит объединять все ресурсы в холдинге и путём внедрения высокого уровня интеллекта людей и внедрение технологий «Фонда интеллектуального развития» (ФИР) личности.

Слайд 14.

Список литературы

Инженер-физик – газета МИФИ (государственного университета №17-18 декабрь 2008г.)

Инновационный социально-производственный комплекс на уровне муниципального образования / М.В. Глазырин; ЦЭМИ РАН. – М.Наука, 2007. – 307с.

