

## Согласовано

Руководители секции  
«Инновационные проекты и  
молодёжное предпринимательство  
в университете»

Проректор

\_\_\_\_\_ А. Петровский

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2009 года

Профессор

\_\_\_\_\_ Ю. Попов

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2009 года



## Утверждаю

Председатель  
Координационного Совета  
проекта СТКС

\_\_\_\_\_ Я. Хетагуров

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2009 года

# **ПРОТОКОЛ № 1 (проект) Секции Научной сессии МИФИ – 2009 «Инновационные проекты и молодёжное предпринимательство в университете»**

28 января 2009 в технопарке МИФИ проведена работа секции «Инновационные проекты и молодёжное предпринимательство в университете».

В работе секции приняли участие профессора, преподаватели, аспиранты студенты МИФИ, и представители сторонних организаций. Всего присутствовало 26 человек от 10 организаций (МИФИ, Ангстрем, Саровский государственный физико-технический институт, НПО «Спецнефтегаз», НПФ ООО «СКИБР», Международный университет «Природы общества и человека», ЦЭМИ РАН, Управляющая компания «Тихорецкий машиностроительный завод им. Воровского», Физико-математический лицей №1523 при МИФИ).

Заслушано восемь докладов. Аннотации к докладам опубликованы в сборнике Научная сессия МИФИ – 2009, том 3 (ISBN 978-5-7262-1042-1).

Проведено обсуждение докладов, организованы дискуссии, в результате чего авторы докладов и стоящие за ними организации раскрыли для себя область работ для дальнейшего их совершенствования. Выработаны рекомендации по их практическому применению.

Работа секции была ориентирована на выработку предложений для подготовки специалистов с высоким интеллектом, которые будут формироваться на основе соединения практических потребностей народного хозяйства и образовательных процессов. Для этой цели в России имеется соответствующий опыт и специальные технологии, которые необходимо сгруппировать, использовать и создавать. Носителем таких технологий является НПФ СКИБР и Координационный Совет по связям науки, практики и власти.

Основа этих технологий – интеллектуальный путь развития личности и общества, на принципах саморазвития. С одной стороны – это технологии Социально-производственных комплексов (СПК). Они мобилизуют людей, деятельность организаций и предприятий на уровне муниципальных образований. Далее СПК последовательно перейдёт на технологии человеко-машинных систем, которые позволят автоматизировать деятельность на уровне личности и обеспечат высокое качество выполняемых элементов работ каждым человеком, организацией полного учёта и персональной ответственности за выполненную работу, превращая её в общественно-полезный труд.

Этот подход секция предлагает использовать для образовательного сетевого холдинга НИЯУ МИФИ, созданного Министерством образования и госкорпорацией «Росатом». Цель холдинга – создание кадрового обеспечения атомной отрасли, инновационного комплексного социально-технического развития регионов России на основе интеграции науки, образования, производства, экономики, власти и идеологии.

В НИЯУ МИФИ должна объединиться вся ранее существующая система подготовки кадров, включая предложенные секцией методы интеллектуального развития личности на принципах саморазвития для атомной отрасли.

## РЕШИЛИ:

1. Доклады: академика Хетагурова Я.А., профессора МИФИ Попова Ю.А., автора основ теории информационного общества Хайченко В.А., директора ООО «СКИБР» Хайченко С.В., касающиеся создания человеко-машинной СТКС опубликовать отдельной брошюрой и предложить эти работы руководству НИЯУ МИФИ и Госкорпорации «Росатом». Цель – практическая реализация поставленных задач образовательного холдинга НИЯУ МИФИ и Госкорпорации «Росатом». Средства: структура и механизмы СТКС, а также внедрение «Фонда интеллектуального развития» (ФИР) личности.
2. Приступить к разработке Исполнительной системы "Информационного Базиса". Это главная и ключевая позиция она позволит мобилизовать рабочий ресурс, обеспечит учёт, управление, присвоение приоритета авторства, расчёт стоимости созданного интеллектуального ресурса и многое другое.
3. Для организации работ по технологиям СТКС можно задействовать Координационный Совет проекта СТКС тема «Перспектива». Он включает ведущих специалистов академической науки, прикладной науки, образования, политики и практики, а именно:
  - Хетагуров Ярослав Афанасьевич (МИФИ) – председатель Координационного Совета;
  - Большаков Борис Евгеньевич (Наукоград Дубна) – руководитель по устойчивому развитию и внедрению систем тензорного моделирования;
  - Попов Юрий Алексеевич (МИФИ) – руководитель технического направления проекта;
  - Глазырин Михаил Васильевич (ЦЭМИ РАН) – руководитель экономического направления проекта;
  - Селезнёв Геннадий Николаевич (видный политик России) – руководитель политического направления проекта;
  - Фендриков Алексей Александрович (Генеральный директор управляющей компании «Тихорецкий машиностроительный завод им Воровского») – экспериментально-практическое направление;
  - Сурков Евгений Александрович (Генеральный директор ООО «Одекс», руководитель центра новых технологий) – экспериментально-практическое направление;
  - Мельниченко Сергей Борисович (представитель инвестора мегапроектов Зауралья) – экспериментально-практическое направление;
  - Хайченко Владимир Алексеевич (НПФ СКИБР) – автор проекта СТКС;
  - Хайченко Сергей Владимирович (НПФ СКИБР) – директор ООО "СКИБР".

### Примечание:

*Структура Координационного Совета может корректироваться под поставленные цели и задачи. Решения принимаются на открытом совещании Совета и утверждаются соответствующим протоколом, который затем публикуется на сайте.*

4. Задачи главного конструктора по созданию элементов СТКС берёт на себя Научно-производственная фирма ООО «СКИБР». Задачи головного разработчика в созданном холдинге может решать Технопарк МИФИ в рамках образовательных процессов при непосредственном участии в решении задач, необходимых для предприятий атомной отрасли и государства.
5. Настоящий Протокол направить в адрес руководства НИЯУ МИФИ и Госкорпорации «Росатом».

Генеральный директор НПФ ООО «СКИБР»

В.А. Хайченко

Секретарь секции МИФИ

В.И. Чучкин