

**Совет Международной ассоциации
академий наук**

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

17 апреля 2001г.

№113

Душанбе

О проектах МААН для
заключения контрактов с
ЮНЕСКО

На заседании Совета Международной ассоциации академий наук (МААН, Ассоциация), состоявшемся во время проведения Международного конгресса “Наука на пороге третьего тысячелетия” (г.Минск, 4 октября 2000г.), при рассмотрении вопроса об установлении официальных отношений сотрудничества МААН с ЮНЕСКО сотрудником Секретариата ЮНЕСКО А.Н.Покровским было предложено подготовить по линии МААН несколько проектов для заключения контрактов с ЮНЕСКО. Их реализация должна содействовать признанию Ассоциации со стороны ЮНЕСКО.

Совет Международной ассоциации академий наук постановляет:

1. Одобрить подготовленные НАН Украины проекты МААН (прилагаются) и направить их в Секретариат ЮНЕСКО для заключения контрактов на финансирование.

Аппарату Совета МААН проинформировать академии наук о результатах рассмотрения проектов в Секретариате ЮНЕСКО.

2. Просить заинтересованные академии наук принять участие в реализации поддержанных ЮНЕСКО проектов.

Президент Международной
ассоциации академий наук
академик НАН Украины



Б.Е.Патон

Научная программа:

Создание Межрегионального центра дистанционных технологий обучения

Продолжительность	12 месяцев
Участники проекта	Украина (Международный Научно-Учебный Центр ЮНЕСКО/МПИ) – основной исполнитель. Проект будет выполняться силами консорциума в составе: Узбекистан (Министерство образования), Армения (ЕрНИИММ), Казахстан (Институт математики и механики), Таджикистан (ВЦ АНТ)
Цели проекта	Основная цель проекта заключается в создании межрегионального центра дистанционных технологий обучения (Центр) на основе новейших достижений информационных и телекоммуникационных технологий. Основной задачей Центра является подготовка преподавателей высших учебных заведений и научных кадров, занимающихся педагогической деятельностью, к использованию современных информационных и коммуникационных технологий в педагогической и научной работе. Создание межрегионального Центра позволит объединить усилия научных и педагогических кадров стран-участниц в подготовке исследователей и преподавателей новой формации для национальной науки и образования, обеспечить знания и навыки для работы в условиях информационного общества, способствовать распространению этических норм и расширению межкультурного обмена.
Описание проекта	Согласно задачам ЮНЕСКО по обеспечению свободного и равноправного доступа к информации и распространения непрерывного обучения в странах-членах ЮНЕСКО идея создания Центра является очень актуальной, как для Украины так и для других стран с переходной экономикой на пороге нового тысячелетия. Деятельность Центра направлена на: • организацию гибкого дистанционного непрерывного образования на основе прогрессивных решений и технологий • широкую кооперацию со специалистами и экспертами из стран СНГ, Восточной, Западной Европы и других стран. Центр будет поддерживать телекоммуникационную инфраструктуру, развитие технологий проектирования и разработки гибких дистанционных курсов, создание национальных информационных ресурсов, развитие и распространение высокоэффективных технологий гибкого непрерывного образования в странах СНГ. Стратегической целью проекта является создание технологической, методологической и организационно-технической среды, которая обеспечит взаимодействие и сотрудничество заинтересованных стран в области внедрения современных технологий образования. Проект поддерживает более совершенный уровень кооперации этих стран в широком сотрудничестве, распространении и обмене опытом и знаниями в области реализации и наполнения Центра с учетом национальных условий и национальных культурных и научных достижений под эгидой ЮНЕСКО. Центр включает ряд департаментов, которые являются гибкими с точки зрения настройки на конкретные национальные особенности. Направлениями деятельности департаментов Центра могут быть: • Поддержка непрерывного образования на базе средств компьютерных телекоммуникаций в рамках интеллектуальной диалоговой среды.

	• Информационная поддержка, организация демонстрационной и консультационной деятельности (реализация методологии настройки среды на конкретные национальные особенности). • Виртуальное партнерство и международная кооперация, направленная на реализацию и распространение интеллектуальных компьютерно-телекоммуникационных диалоговых сред. • Разработка и сопровождение широкого спектра дистанционных курсов, применительно к национальным условиям. • Внедрение современных технологий, которые поддерживают гибкое, многоуровневое дистанционное образование, многоязыковый доступ к ресурсам Интернет, высокий уровень интерактивности в общении преподаватель - обучаемый. • Стандартизация системы непрерывного гибкого дистанционного обучения. Отдельные организации-участники проекта уже сделали первые шаги по: • внедрению новых информационных и коммуникационных технологий в осуществлении идеи непрерывного образования, • распространению в своих странах гибкого дистанционного обучения, основанного на компьютерных телекоммуникациях.
Ожидаемые результаты	Для национальных пользователей: • Будет создан межрегиональный Центр. • На базе созданного Центра будет проводиться дистанционное непрерывное обучение. • Будет проведена работа по подготовке преподавателей использованию новых телекоммуникационных технологий в своей деятельности на уровне международных стандартов • Будут организованы научные советы, координирующие основные направления развития научно-учебной деятельности Центра и экспертные советы по оценке национальных дистанционных учебных продуктов. Для международного сообщества: • Будет созданы условия для развития национальных электронных ресурсов для целей образования и обеспечен доступ к ним. • Будет усилена международная кооперация и информационный обмен в области использования технологий дистанционного образования. • Будет использоваться лучший международный опыт и стандарты в дистанционном обучении.
Стоимость проекта	20 тысяч долларов США.

Проект: «Интернационализация деятельности малых инновационных фирм»

Проект будет посвящен проблемам, с которыми сталкиваются новые малые инновационные фирмы при создании, становлении и развитии бизнеса за счет расширения интернационализации деятельности. Макроэкономическая нестабильность и сокращение государственного финансирования исследований и разработок поставили инновационные фирмы перед необходимостью искать источники финансирования за пределами страны, то есть, находить и развивать рынки за рубежом в других странах переходной экономики или развитых странах, а также, устанавливать партнерские отношения с коллегами в Европе и мире. Исследование будет опираться на соответствующие концепции и литературе по инновациям и трансферу технологий в Европейском Союзе и других странах, имеющих такой опыт. Будет проведен опрос предпринимателей в Украине, Молдове и Беларуси для выявления факторов, которые влияют на интернационализацию и привлечение инвестиций малыми инновационными фирмами, и для формирования программы действий.

Целесообразно провести подобные исследования во всех странах, академии наук которых входят в МААН, с тем, чтобы получить целостную информацию о состоянии и деятельности малых инновационных фирм этих стран.

Проект будет выполняться на базе Центра исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г. М. Доброва НАН Украины.

Стоимость проекта 15 000 долларов США

Проект: «Использование национального потенциала гуманитарных и социальных наук для решения современных проблем реформирования общества»

Проект будет сосредоточен на анализе, оценке и усилении роли гуманитарных и социальных наук в решении современных проблем, связанных с преобразованиями в научных системах стран СНГ, особенно с переходом к рыночной экономике, демократии и новому политическому устройству. В ходе выполнения проекта будут проведены социологические исследования в ряде учреждений социогуманитарного профиля стран СНГ с целью выявления тенденций и перспектив развития гуманитарных и социальных наук.

В проекте будет содержаться проблемно-ориентированная оценка научного потенциала гуманитарных и социальных наук: их тематическая ориентация, уровень соответствия кадрового обеспечения, научного задела, эффективности методологии и методики исследований. Будет рассмотрено место гуманитарных и социальных наук в целом в научных системах СНГ и в мировом контексте, а также различных областей социальных наук, включая их эпистемологические, когнитивные и методологические аспекты конвергенции с естественными и техническими науками. Особое внимание будет уделено проблемам активизации международного участия ученых национальных академий наук в передаче и совместном использовании информации по гуманитарным и социальным наукам и подготовки научных кадров в области социальных наук с учетом новых функциональных и методологических требований к современным специалистам-обществоведам.

Проект будет выполняться на базе Центра исследований научно-технического потенциала и истории науки им. Г. М. Доброва НАН Украины.

Стоимость проекта 20 000 долларов США