

# Отчёт о деятельности исполкома TARENA в 2007 году и задачи на 2008 год.

Руководитель Исполкома TARENA  
академик МИА и МАНВШ,  
профессор Садыков Х.Р.

## В 2007 были продолжены работы по следующим направлениям:

- разработаны проекты по расширению корпоративной Национальной научно-образовательной сети (NREN) TARENA с учётом охвата Хатлонской и Согдийской областей;
- завершены работы, совместно с ГИПИ, по реализации проекта OSI, UNDP и научного комитета НАТО «Интернет для Развития», предусматривающей перевод NREN на DSL технологию с использованием оптоволоконных линий г. Душанбе.





- Был разработан проект, предусматривающий прокладку оптического кабеля до основных пользователей и в ближайшее время ожидается его финансирование.
- Представители Исполкома ТАРЕНА принимали участие в работе Наблюдательного совета.
- проводится работа по модернизации локальной компьютерной сети ТТУ в связи с переводом на оптоволоконные линии;
- оказано содействие в проектировании локальных компьютерных сетей пользователей ТАРЕНА (ТГНУ, ТТУ);



□ разработан проект поэтапного расширения NREN TARENA, с учётом охвата всех регионов республики, включая ГБАО. В качестве возможных вариантов рассматривались различные варианты решения этой проблемы. На данный момент более разумным решением является использование, в доступных регионах, оптических кабелей, а в трудно доступных – использование спутниковой связи.





- TARENA получила лицензию на осуществление Провайдерских услуг на территории Республики Таджикистан.
- Была проведена необходимая работа для регистрации в RIPE NCC, как Региональный интернет регистр (РИР), что позволило получить автономию в провайдерской деятельности и как результат приобретение самостоятельных 2004 IP адресов.

- разработан и размещен (хостинг) Web-сайтов для института химии АН;
- постоянное сопровождение Web-сайта ТАРЕНА;
- постоянное участие в работе Silk Board, международной комиссии научного комитета НАТО по реализации проекта Silk Road.
- открытие и обеспечение деятельности Сертификационного центра Pearson VUE.
- подготовка и сдача сотрудниками ТАРЕНА сертификационных экзаменов Cisco по курсу CCNA.



- создана образовательная структура - Cisco академия и начата подготовка специалистов по обслуживанию специального оборудования;
- постоянное участие в видео-конференциях, проводимых руководством проекта Silk и Occasion со странами участниками;
- оказание содействия в проектировании локальных компьютерных сетей пользователей ТАРЕНА (ТГНУ, ТТУ);
- проведение комплекса работ по обеспечению услугами Интернета.

- проводилась постоянная работа по расширению количества коллективных и индивидуальных пользователей NREN TARENA, к настоящему времени их количество составляет 112;
- Принимали участие в различных международных и республиканских конференциях, семинарах и совещаниях, где выступали с докладами и информацией о состоянии и перспективах развития NREN TARENA;



- Разработан проект на проведение региональной конференции «Применение ИКТ для снижения риска стихийных бедствий Центральной Азии», организация которой планируется в г. Душанбе в июне.
- Разрабатывается также проект проведения видео-конференции по Телемедицине.

□ TARENA участвует в реализации проекта OCCASION, основной целью которой является расширение возможностей и совершенствование системы управления созданными NREN, для сокращения информационного разрыва между Группами пользователей стран NREN и Европейского Союза. Проект предусматривает обеспечить NREНЫ соответствующим оборудованием и каналами связи для проведения видео-конференции, аудио связи по IP-телефонии с целью установления творческих связей между учёными стран NREN и Европейского союза, по соответствующим научным направлениям.



□ в соответствии с этим проектом было приобретено оборудование и обеспечены соответствующими каналами связи ряд проведенных видеоконференции, аудио связи по IP-телефонии, что на практике подтвердило важность установления творческих связей между учёными стран NREN и Европейского союза, по соответствующим научным направлениям.

□ в последнее время была проведена большая организационная работа, связанная с перерегистрацией, в соответствии с законом Республики Таджикистан «Об общественных объединениях» от 12 мая 2007 года № 258. Были обновлены все необходимые основополагающие документы, включая Устав, изменения, которые были внесены, мы будем принимать на сегодняшнем Общем собрании.



□ В ближайшее время, начиная с этого года, важно активизировать работу по созданию образовательных Web-сайтов, ЭОР, содержащих мультимедийные учебно-методические комплексы нового поколения, включающих различные мультимедийные обучающие программы, учебники, учебные пособия и др., которые можно размещать на существующих серверах TARENA.

□ Необходимо предусмотреть организацию тренингов и консалтинговых услуг для преподавателей по вопросам составления образовательных Web-сайтов, Электронно-образовательных ресурсов (учебно-методические комплексы, учебники, учебные пособия, тренинговые компьютерные программы, компьютерные лабораторные практикумы, тренажёры, контрольно – тестирующие комплексы и др.);



- планируется в системе дистанционного обучении преимущественно использовать Интернет – технологию, основанную на использовании опорной сети NREN и локальных компьютерных сетей образовательных учреждений, районных центров.
- в процессе развития технических и программных средств предполагается проведение видеолекций и обеспечения взаимодействия обучающихся с преподавателем и между собой в режиме реального времени.

- продолжить работу в менеджменте проекта OCCASION путём активизации проведения видео и аудио конференций.
- проведение регулярного анализа влияния проектов Silk и OCCASION на информационную культуру научно-образовательной общественности, включая статистику использования Интернета.
- продолжение постоянной работы со спонсорами, пользователями и правительственными органами для будущей устойчивости TARENA.



- проведение постоянной работы по увеличению количества пользователей за счёт расширения действующей NREN.
- регулярное обновление web-страницы TARENA.
- установка новой системы для получения подробной информации о статистике использования Интернета, включая различные типы услуг.

- проведение регулярных встреч с правительственными, международными и местными организациями по вопросам оказания содействия в деятельности TARENA.
- проведение презентации деятельности TARENA на различных конференциях (в 2007 году были сделаны 3 презентации международной, республиканской и местных конференциях).
- участие в работах правительственных комиссиях по внедрению ИКТ в образовательную и научную деятельности.



□ учитывая уровень развития ИКТ в вузах и подразделениях АН, действующую корпоративную компьютерную сеть TARENA, уже на данном этапе можно планировать создание ИАИС управления высшем образованием с центром в МО и институтами АН с центром в Президиуме АН республики.

□ необходимо в ближайшее время приступить к активной работе по разработке и внедрению системы Интранет, обеспечивающую непосредственную компьютерную связь между пользователями нашей корпоративной сети, минуя глобальную сеть Интернет. Это обеспечить более устойчивую связь в использовании технологии дистанционного обучения, доступа к электронным образовательным ресурсам вузов, реализации системы электронного документа оборота и др.



# Бюджет за 2007 год

			%
1	Количество штатных работников	14	87,50
2	Количество работников по договору	2	12,50
	<b>Годовой бюджет в т.ч</b>		
4	<b>Доходы в т. ч:</b>	184645	100,00
4.1	внешние ( По проекту OCASSION)	10898	5,90
4.2	внутриреспубликанские в т.ч:	172447	93,39
4.2.1	от юр. лиц	168050	91,01
4.2.2	от физ. Лиц	4397	2,38
5	<b>Расходы</b>	182153	100,00
5.1	Зарплата в т.ч	101414	55,68
5.1.1	штатного персонала	98120	53,87
5.1.2	по договору	3294	1,81
5.2	Связь в т.ч.	27144	14,90
5.2.1	внутренняя (оптика и абонплата DSL)	27144	14,90
5.2.2	внешняя		
5.3	другие расходы в т.ч.	53595	29,42
5.4	налоги	6320	3,47
5.5	командировочные	12439	6,83
5.6	ГИС	4596	2,52
5.7	хозрасходы (оборудование) и услуги банка	30240	16,60



**Спасибо за внимание.**