

ИНФОРМАЦИОННОЕ ПИСЬМО

№ И-23

от 15.12.2010 г.

Учебное управление на базе Центра Новых Информационных Технологий (ОТСО-ЦНИТ МЭИ) проводит традиционный конкурс на лучшую разработку и внедрение в учебный процесс программных и аппаратных средств современных информационных технологий (СИТ) в области обучения, посвященный 80-летию МЭИ (ТУ).

КОНКУРС ПРОВОДИТСЯ ПО ТРЕМ НАПРАВЛЕНИЯМ:

1. Ранее созданные и используемые в учебном процессе программные продукты и аппаратные средства СИТ в обучении.
2. Учебно-методические комплексы учебных дисциплин традиционного обучения, дистанционного обучения, открытого профессионального образования по направлениям довузовской подготовки, бакалавриата, курсам повышения квалификации, видам дополнительного образования с применением СИТ.
3. Сетевые технологии в обучении.

По направлению "*Программные продукты СИТ*" на конкурс могут быть представлены:

- электронные учебники, задачки;
- компьютерные учебные курсы;
- видео курсы;
- мультимедиа компьютерные курсы;
- компьютерные лабораторные практикумы;
- программные тренажеры;
- инструментальные системы учебного назначения;
- модули инструментальных систем учебного назначения (графические и текстовые редакторы, анализаторы ответов учащихся, средств динамики и мультипликации, средств сбора текущей и итоговой статистики и т.п.).

По направлению "*Учебно-методические комплексы*" на конкурс могут быть представлены:

- учебно-методические комплексы учебных дисциплин с широким использованием СИТ;
- инструментальные среды и оболочки дистанционного обучения в рамках единой информационно-образовательной среды дистанционного образования России;
- информационно-вычислительные комплексы, обеспечивающие формирование и поддержку баз данных и знаний для систем дистанционного обучения и доступ пользователей к этим базам через различные каналы связи;
- основные компоненты информационно-образовательных сред по различным специальностям и дисциплинам;
- совокупность методических материалов по различным аспектам дистанционного обучения;
- результаты методических экспериментов по практическому применению СИТ в обучении (в том числе дистанционном).

По направлению "*Сетевые технологии в обучении*" на конкурс могут быть представлены:

- аппаратные, программные и методические разработки по технологии интерактивного взаимодействия абонентов в локальных и международных сетях;
- результаты методических экспериментов по технологии поиска учебных данных в локальных и международных сетях;
- разработки по технологии коллективного использования вычислительных сетей при индивидуальном и групповом обучении
- использование в обучении общеинститутской системы корпоративной электронной почты (ОСЭП)

Условия конкурса изложены в положении о конкурсе, с которым можно ознакомиться в ОТСО-ЦНИТ МЭИ.

ДЛЯ ПОБЕДИТЕЛЕЙ КОНКУРСА ПРЕДУСМОТРЕН ПРИЗОВОЙ ФОНД

Срок подведения итогов конкурса - май 2011 г.

Заявки на участие в конкурсе необходимо подать до 30 марта 2011г.

в ЦНИТ МЭИ Струковой Ларисе Анатольевне (тел. 362-79-53; ауд. Ж-417).

ПРОРЕКТОР МЭИ (ТУ)

П.В. РОСЛЯКОВ

ТРЕБОВАНИЯ К ПРЕДСТАВЛЯЕМЫМ ДОКУМЕНТАМ

Представление от кафедры (подразделения) - 2 экз. с обоснованием целесообразности выдвижения работы на конкурс должно содержать следующие сведения:

1. Наименование работы.
2. Кафедра (подразделение).
3. Авторы (Ф.И.О., должность, ученая степень, звание, телефон).
4. Руководитель работы (Ф.И.О., должность, ученая степень, звание, телефон).
5. Раздел конкурса, по которому выдвигается работа.
6. Год завершения или предполагаемые сроки разработки.
7. Содержание работы (содержание и основные полученные результаты работы, основные методические, программные и технико-экономические параметры разработки).
8. Новизна разработки (результаты патентных исследований, сравнительный анализ по показателям с отечественными и зарубежными аналогами, оригинальность предлагаемых решений).
9. Практическое значение (назначение работы, область применения).
10. Использование разработки в учебном процессе (вид учебного процесса, длительность использования, контингент пользователей, наличие методических материалов).
11. Реализация результатов в ходе выполнения работы (публикации, доклады, экспонирование на выставках и т.д., конкретные названия, время и место).
12. Регистрация разработанного программного средства учебного назначения (ПСУН) в Учебном управлении МЭИ (ТУ).
13. Источники финансирования данной разработки.
14. Предложения по развитию данной работы и использованию результатов (проведение дополнительных исследований, создание макетных и опытных образцов).
15. Вид возможной реализации (продажи) работы в целом или её отдельных компонентов.
16. Потенциальные потребители результатов работы.
17. Степень готовности к реализации (наличие технической документации, база, на которой может быть основано производство).

Представление должно быть подписано руководителем кафедры (подразделения) и авторами работы.

Письмо вносит:
Нач. ОТСО ЦНИТ

/ А.И. Евсеев/

Письмо подготовил:
Зам. нач. ОТСО ЦНИТ

/ О.А. Бондин/

тел. 75-93